

**Constructia retelei de canalizare
menajer-fecaloida
str.Brincoveanu, Prieteniei,
M.Viteazul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)

Valoarea de deviz 2 817 398,73 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	18,490	2 195,00 0,00	40 585,50 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	7,000	390,00 390,00	2 730,00 2 730,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3	25,290	2 384,99 0,00	60 316,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 172,850	13,40 0,00	55 937,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	25,290	243,40 21,60	6 155,49 546,24
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC)	m2	5 350,700	52,46 30,00	280 713,22 160 521,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	m3	272,740	344,10 36,60	93 849,66 9 982,26
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	933,000	18,60 18,60	17 353,80 17 353,80
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	933,000	47,05 45,00	43 897,65 41 985,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,160	599,48 0,00	5 491,20 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,160	1 425,05 529,20	13 053,46 4 847,46
		<i>Total</i>	lei			620 083,48
		Total Terasament Inclusiv salariu				620 083,48 237 965,76
		2. Camine magistrale				
12	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. Consum total beton pentru regole - 28.08 m3	m3	49,340	2 604,92 832,20	128 526,98 41 060,70
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-10	buc	78,000	720,00 0,00	56 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-6	buc	73,000	750,00 0,00	54 750,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-9	buc	35,000	850,00 0,00	29 750,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁI1-10-2	buc	78,000	850,00 0,00	66 300,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	166,000	315,00 0,00	52 290,00 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc	82,000	550,00 0,00	45 100,00 0,00
19	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. Consum total beton pentru regole - 0.36 m3	m3	1,980	1 470,81 579,61	2 912,20 1 147,62
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁI1-15-2	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	4,000	315,00 0,00	1 260,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
25	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-	buc	79,000	1 500,00 0,00	118 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)				
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 624,240	25,00 0,00	40 606,00 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*25)	kg	165,000	22,00 0,00	3 630,00 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*20)	kg	194,000	22,00 0,00	4 268,00 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg	12,900	22,00 0,00	283,80 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*3)	kg	48,600	22,00 0,00	1 069,20 0,00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*3)	kg	58,200	22,00 0,00	1 280,40 0,00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*1)	kg	25,900	22,00 0,00	569,80 0,00
33	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2	250,000	26,14 3,60	6 535,62 900,00
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg	12,500	19,34 2,70	241,73 33,72
35	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16	m3	0,680	1 961,65 369,00	1 333,92 250,92

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250)				
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2, G3)	m3	13,000	596,30 59,40	7 751,90 772,20
37	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	26,000	1 961,79 369,00	51 006,59 9 594,00
		<i>Total</i>	lei			682 526,14
		Total Camine magistrale Inclusiv salariu				682 526,14 53 759,16
		3. Foraje orizontale				
		3.1. C72-C73				
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	6 700,00 3 627,00	6 700,00 3 627,00
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	13,000	2 508,99 564,00	32 616,87 7 332,00
		<i>Total</i>	lei			39 316,87
		Total C72-C73 Inclusiv salariu				39 316,87 10 959,00
		3.2. C76-C77				
40	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	6 700,00 3 627,00	6 700,00 3 627,00
41	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m	20,000	2 508,99 564,00	50 179,80 11 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 879,80
		Total C76-C77 Inclusiv salariu				56 879,80 14 907,00
		<i>Total</i>	lei			96 196,67
		Total Foraje orizontale Inclusiv salariu				96 196,67 25 866,00
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	2 002,000	127,80 18,00	255 857,56 36 036,00
43	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000	7,20 7,20	50,40 50,40
44		Banda de avertizare	m	2 002,000	2,70 0,00	5 405,40 0,00
45	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m	43,000	912,17 91,80	39 223,17 3 947,40
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	172,000	676,28 23,40	116 319,89 4 024,80
47		Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,000	95,00 0,00	20 235,00 0,00
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc	156,000	235,27 57,00	36 702,39 8 892,00
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	156,000	326,74 120,60	50 970,70 18 813,60
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,680	1 688,83 342,00	7 903,74 1 600,56

1	2	3	4	5	6	7
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	53,040	221,57 120,00	11 751,93 6 364,80
52	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (suport din beton intersectie ripa)	m3	0,700	1 688,81 342,00	1 182,17 239,40
53	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	5,520	18,38 1,80	101,47 9,96
		<i>Total</i>	lei			545 703,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				545 703,82 79 978,92

		Total	lei	1 944 510,11
		Fondul social	24 %	95 416,76
		Transportarea	4 %	50 379,65
		Total		2 090 306,52
		Cheltuieli de regie	8 %	167 224,52
		Total		2 257 531,04
		Beneficiu	4 %	90 301,24
		Total		2 347 832,28
		TVA	20 %	469 566,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 817 398,73 397 569,84

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
menajer-fecaloida
str.Brincoveanu, Prieteniei,
M.Viteazul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de canalizare (53/2022-CE)**

Valoarea de deviz 2 817 398,73 lei

Intocmit in 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	69,370	60,00	4 162,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	167,250	60,00	10 035,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,638	60,00	38,28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 675,350	60,00	160 521,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,533	60,00	5 791,98
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,000	60,00	900,00
7.	7134050013250	Izolator	h-om	313,560	60,00	18 813,60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	148,200	60,00	8 892,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 226,786	60,00	73 607,16
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	45,500	60,00	2 730,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	361,730	60,00	21 703,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 091,745	60,00	65 504,70
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,135	60,00	2 228,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	210,996	60,00	12 659,76
15.	9312040019600	Sapator	h-om	166,371	60,00	9 982,26
		Total manopera				397 569,84

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,101	450,00	45,45
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,950	430,00	6 428,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	22,290	430,00	9 584,70
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,789	300,00	93 536,70
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,562	300,00	168,60
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 079,000	12,50	25 987,50
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,159	4 500,00	715,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,849	4 500,00	3 820,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,321	4 500,00	1 444,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,778	220,00	1 491,16
11.	2010237318750	Distantieri	buc	5,406	2,50	13,52
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,708	155,00	1 039,74
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	29,068	24,00	697,63

14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,365	30,00	190,95
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	975,975	25,00	24 399,38
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	145,340	25,00	3 633,50
17.	2320322600374	Citom	kg	2,683	25,00	67,07
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,818	20,00	1 356,36
19.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	225,000	25,00	5 625,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,647	18,00	1 505,65
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,920	50,00	546,00
22.	2521216700500 280	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	180,639	621,55	112 276,17
23.	25212167005001 60	Teava din PVC lungime d160 MM	m	2 092,490	105,00	219 711,45
24.	2521216701000 273	Teava din otel D=273x6,0 mm	m	45,167	580,00	26 196,86
25.	2521216716002 273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	33,099	580,00	19 197,42
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,152	2,40	240,36
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,142	2,40	98,75
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10 823,009	2,40	25 975,23
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,047	4 500,00	211,50
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	170,000	315,00	53 550,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	83,000	550,00	45 650,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	78,000	720,00	56 160,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	35,000	850,00	29 750,00
34.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	73,000	750,00	54 750,00
35.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	78,000	850,00	66 300,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
38.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	28,440	1 450,00	41 238,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,989	1 450,00	5 784,05
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,090	15,00	1,35
42.	2722103310000 273	Teava instalatie D=273x6,0 mm, L=280 mm	m	43,680	580,00	25 334,40
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	53,507	25,00	1 337,68
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,304	25,00	132,60
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,180	25,00	4,50
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	504,600	22,00	11 101,20
47.	2811236305661 1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1 624,240	25,00	40 606,00
48.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	6 126,552	12,50	76 581,90
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,625	15,00	189,38
50.	2873122004100 4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	5,575	15,00	83,62
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,119	35,00	1 159,17
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	18,335	45,00	825,07
53.	2875274200001 1	Capacul cu rama din fonta tip C250	buc	79,000	1 500,00	118 500,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,652	25,00	66,30

55.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	382,582	20,00	7 651,64
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	93,300	20,50	1 912,65
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,927	20,50	224,00
58.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,140	20,50	2,87
59.	4100126202818	Apa	m3	35,950	25,00	898,75
60.	654123	Distanțier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	213,000	95,00	20 235,00
61.	7458966	Banda de avertizare	m	2 162,160	2,50	5 405,40
		Total materiale de construcții				1 259 491,18

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	85,00	10,62
2.	2922140006707	Macara turn cu braț inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	160,521	250,00	40 130,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	7,481	650,00	4 862,65
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	201,804	500,00	100 902,00
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	9,984	550,00	5 491,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,116	550,00	5 563,80
7.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	69,370	350,00	24 279,50
8.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	19,236	25,00	480,90
9.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	2,475	55,00	136,13
10.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	10,419	85,00	885,61
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,839	95,00	8 724,70
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,248	85,00	106,08
13.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	6,450	85,00	548,25
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,131	400,00	38 852,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,345	400,00	538,00
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	159,820	350,00	55 937,00
		Total utilaje de construcții				287 449,09

Total	lei	1 944 510,11
Fondul social	24 %	95 416,76
Transportarea	4 %	50 379,65
Total		2 090 306,52
Cheltuieli de regie	8 %	167 224,52
Total		2 257 531,04
Beneficiu	4 %	90 301,24
Total		2 347 832,28
TVA	20 %	469 566,45

Total deviz:

2 817 398,73

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare
menajer-fecaloida
str.Brincoveanu,Prieteniei,M.Viteazul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			40 585,50
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			390,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	60,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			2 730,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (exces de sol)	100 m3			2 384,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 384,99
		<i>Total</i>	lei			60 316,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			55 937,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			243,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6 155,49
6	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (spriginirea malurilor cu excluderea din norma a decofrol, banda cauciuc, teava PVC)	m2			52,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	60,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	4 500,00	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,005	35,00	0,18
	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,145	12,50	14,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			280 713,22
7	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	m3			344,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			93 849,66
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		Total	lei			17 353,80
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,05 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		Total	lei			43 897,65
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,48
		Total	lei			5 491,20
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 425,05 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	95,00	895,85
		Total	lei			13 053,46
		2. Camine magistrale				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Consum total beton pentru regole - 28.08 m3	m3			2 604,92 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56515	1 450,00	825,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 450,00	112,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	400,00	756,00
		Total	lei			128 526,98
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			720,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Total	lei			56 160,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			750,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			54 750,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			29 750,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-2	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП11-10-2	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			66 300,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	315,00	315,00
		Total	lei			52 290,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			550,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
		Total	lei			45 100,00
19	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. Consum total beton pentru regole - 0.36 m3	m3			1 470,81 579,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	60,00	405,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1807	1 450,00	263,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	220,00	35,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 450,00	119,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	300,00	43,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	400,00	427,27
		Total	lei			2 912,20
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП11-15-2	buc			1 700,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП11-15-2	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			1 700,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			315,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	315,00	315,00
		Total	lei			1 260,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			550,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
25	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001 1	Capacul cu rama din fonta tip C250	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			118 500,00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305661 1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			40 606,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc*25)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			3 630,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*20)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			4 268,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*1)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			283,80
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*3)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			1 069,20
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*3)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			1 280,40
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc*1)	kg			22,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			569,80
33	IzF03C2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu emulsie bituminoasa anionica in 3 straturi	m2			26,14
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	60,00	3,60
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,900	25,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	85,00	0,04
		Total	lei			6 535,62
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (gura de acces tip G1)	kg			19,34
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,42
		Total	lei			241,73
35	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961,65
						369,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,200	60,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	60,00	57,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,40	838,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	300,00	224,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	430,00	299,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,50	7,18
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	85,00	27,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	181,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		Total	lei			1 333,92
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gura de acces tip G2, G3)	m3			596,30

1	2	3	4	5	6	7
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,420	95,00	39,90
		Total	lei			7 751,90
37	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 961,79 369,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,200	60,00	312,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	60,00	57,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,40	838,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	300,00	224,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	430,00	298,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,50	7,18
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	85,00	27,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		Total	lei			51 006,59
		3. Foraje orizontale				
		3.1. C72-C73				
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 700,00 3 627,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	60,00	3 100,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	60,00	526,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	350,00	3 073,00
		Total	lei			6 700,00
39	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 508,99 564,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	60,00	469,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	60,00	94,20
	2521216716002 273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,003	580,00	581,74
	4100126202818	Apa	m3	1,050	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	12,50	787,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	350,00	549,50
		Total	lei			32 616,87
		3.2. C76-C77				
40	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 700,00 3 627,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	60,00	3 100,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	60,00	526,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	350,00	3 073,00
		Total	lei			6 700,00
41	GD59D1	Pozarea conductei de protectie din otel D=273x6,0 mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			2 508,99 564,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,830	60,00	469,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,570	60,00	94,20
	2521216716002 273	Teava de otel D=273x6,0 mm	m	1,003	580,00	581,74
	4100126202818	Apa	m3	1,050	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	12,50	787,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,570	350,00	549,50
		Total	lei			50 179,80

1	2	3	4	5	6	7
		4. Conducte si armaturi				
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			127,80 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava din PVC lungime d160 MM	m	1,040	105,00	109,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		Total	lei			255 857,56
43	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga	buc			7,20 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	60,00	7,20
		Total	lei			50,40
44		Banda de avertizare	m			2,70 0,00
	7458966	Banda de avertizare	m	1,080	2,50	2,70
		Total	lei			5 405,40
45	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=273x6,0 mm	m			912,17 91,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,530	60,00	91,80
	2521216701000273	Teava din otel D=273x6,0 mm	m	1,010	580,00	609,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,470	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,410	18,00	26,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,410	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,250	25,00	84,50
	2320322600374	Citom	kg	0,060	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150	155,00	24,18
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,650	24,00	16,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,041	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	55,00	0,17
		Total	lei			39 223,17
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m			676,28 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	60,00	23,40
	2521216700500280	Teava PEID, PE100, PN6, SDR26, D280 (tub de protectie)	m	1,045	621,55	652,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Total	lei			116 319,89
47		Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc			95,00 0,00
	654123	Distantier din plastic pentru conducte cu DN160	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			20 235,00
48	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D=273x6,0 mm, L=280 mm	buc			235,27 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	60,00	57,00
	2722103310000273	Teava instalatie D=273x6,0 mm, L=280 mm	m	0,280	580,00	162,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	18,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,36
		Total	lei			36 702,39
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			326,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 200 mm				120,60
	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	60,00	120,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,250	25,00	156,41
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,450	20,00	49,05
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	85,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			50 970,70
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 688,83 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	300,00	226,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	430,00	298,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	85,00	27,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 903,74
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			221,57 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 500,00	72,03
		<i>Total</i>	lei			11 751,93
52	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (suport din beton intersectie ripa)	m3			1 688,81 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	300,00	226,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	430,00	299,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	85,00	27,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 182,17
53	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,38 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100 4	Plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			101,47

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.