

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s. Fundul Galbenei, r-nul Hincesti.
N:03/19-CE"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1	Sectorul 3	1 603 935,86	1 924 723,03
2	Sectorul 4	1 492 735,16	1 791 282,19
Total		3 096 671,02	3 716 005,22

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare în s.
Fundul Galbenei, r-nul Hincești.
N:03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1
Sectorul 3**

Valoarea de deviz 1 924 723,03 Lei

Intocmit în 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. LCM				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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	4,7800	1 536,500 0,000	7 344,470 0,000
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	15,0000	72,100 72,100	1 081,500 1 081,500
3	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	20,6900	717,500 0,000	14 845,075 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,0000	72,100 72,100	4 614,400 4 614,400
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	86,0000	98,188 98,188	8 444,202 8 444,202

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 327,0000	39,408 17,298	52 294,416 22 954,446
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	3 097,0000	17,298 17,298	53 571,906 53 571,906
8	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	84,0000	303,225 21,350	25 470,900 1 793,400
9	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	1,6900	787,500 0,000	1 330,875 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	287,0000	19,200 0,000	5 510,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6900	153,928 12,600	260,138 21,294
12	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	554,0000	10,850 10,850	6 010,900 6 010,900
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	554,0000	27,250 26,250	15 096,500 14 542,500

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	25,5900	381,500 0,000	9 762,585 0,000
15	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	25,5900	780,200 308,700	19 965,318 7 899,633
		<i>Total</i>	Lei			225 603,585
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				225 603,585 120 934,181
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN4 d-160mm(C1)	m	1 050,0000	156,391 17,298	164 210,550 18 162,900
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 050,0000	10,113 4,613	10 618,440 4 843,440
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	11,1000	745,540 13,031	8 275,494 144,646
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d- 250mm	m	4,0000	376,311 11,359	1 505,244 45,436
		<i>Total</i>	Lei			184 609,728
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				184 609,728 23 196,422
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
20	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 (Beton pentru rigola, B15- este exclus)	m3	0,2500	1 526,800 705,480	381,700 176,370
21	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 (Beton pentru rigola, B15- 0.72m3)	m3	0,6500	2 032,749 491,282	1 321,287 319,333
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	0,6500	2 657,758 700,392	1 727,543 455,255
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7.5-0.05)	m3	0,8600	3 232,487 568,728	2 779,939 489,106
24	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	2,0000	1 230,000 0,000	2 460,000 0,000
25	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-6	buc	2,0000	624,000 0,000	1 248,000 0,000
26	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-9	buc	1,0000	888,000 0,000	888,000 0,000
27	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc	2,0000	1 020,000 0,000	2 040,000 0,000
28	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de	buc	2,0000	102,000	204,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KTO1			0,000	0,000
29	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	2,0000	204,000 0,000	408,000 0,000
30		Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
31		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	35,3600	30,000 0,000	1 060,800 0,000
32	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	0,0550	1 292,800 371,327	71,104 20,423
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	61,0000	1 525,000 0,000	93 025,000 0,000
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,4500	451,007 66,309	202,953 29,839
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	12,0000	127,371 18,821	1 528,457 225,857
36	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 (Pentru prinderea capacilor C250/C400)	m3	0,6500	1 212,555 244,740	788,161 159,081
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 (Pentru camine din PE)	buc	63,0000	1 374,715 80,208	86 607,045 5 053,104
38	CP16B	Montarea elementelor	buc	63,0000	344,515	21 704,445

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (Pentru camine din PE)			80,208	5 053,104
		<i>Total</i>	Lei			219 046,434
		Total Camine Inclusiv salariu				219 046,434 11 981,472
		1.4. Drumul din pietris				
39	TsC03C1	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. III	100 m3	2,2800	822,500 0,000	1 875,300 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	360,200 31,500	32 418,000 2 835,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	137,0000	440,350 34,650	60 327,950 4 747,050
		<i>Total</i>	Lei			94 621,250
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				94 621,250 7 582,050
		<i>Total</i>	Lei			723 880,997
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			39 286,590
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19 053,586
		<i>Total</i>				782 221,173
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			113 422,071
		<i>Total</i>				895 643,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 738,594
		Total LCM Inclusiv salariu				949 381,838 163 694,125
		2. Lucrari montare a utilajului				
42	AcB06B	Camin de vizitare din PE	buc	63,0000	156,835 156,835	9 880,618 9 880,618
43	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, pentru fixare si superioara de montate subteran in	buc	63,0000	28,830 28,830	1 816,290 1 816,290

1	2	3	4	5	6	7
		camine PE				
		<i>Total</i>	Lei			11 696,908
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 807,258
		<i>Total</i>				14 504,166
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 889,650
		<i>Total</i>				23 393,816
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 403,628
		Total Lucrari montare a utilajului Inclusiv salariu				24 797,444 11 696,908
		3. Utilaje				
44	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	5,0000	5 858,500 0,000	29 292,500 0,000
45	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H2000	buc	1,0000	7 543,400 0,000	7 543,400 0,000
46	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	29,0000	7 439,100 0,000	215 733,900 0,000
47	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	17,0000	8 739,000 0,000	148 563,000 0,000
48	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,340 0,000	5 490,340 0,000
49	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	7,0000	6 506,000 0,000	45 542,000 0,000
50	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	3,0000	8 210,000 0,000	24 630,000 0,000
51	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc	63,0000	300,000 0,000	18 900,000 0,000
52	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	63,0000	260,000 0,000	16 380,000 0,000
53	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	24,0000	1 391,000 0,000	33 384,000 0,000
54	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	39,0000	1 970,000 0,000	76 830,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			622 289,140

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			7 467,470
		Total Utilaje Inclusiv salariu				629 756,610

		Total	Lei	1 603 935,86
		TVA	20 %	320 787,17
		Total deviz:		1 924 723,03
		Inclusiv salariu		175 391,03

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.
Fundul Galbenei, r-nul Hincesti.
N:03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Sectorul 3**

Valoarea de deviz 1 924 723,03 Lei

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5025	57,66	144,294
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,8000	57,66	9 444,708
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 327,2000	57,66	76 526,352
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5175	57,66	29,839
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4800	57,66	200,657
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	624,9779	57,66	36 036,227
7.	7137010011500	Electrician	h-om	20,6400	57,66	1 190,102
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3542	57,66	20,423
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 400,9022	35,00	49 031,577
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,3225	35,00	676,287
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4905	35,00	297,167
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,2400	35,00	1 793,400
		Total manopera				175 391,03

Materiale:

1.	00024	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	2,0000	1 230,00	2 460,000
2.	00025	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-6	buc	2,0000	624,00	1 248,000
3.	00026	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-9	buc	1,0000	888,00	888,000
4.	00027	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000
5.	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	65,6300	102,00	6 694,260
6.	00029	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	2,0000	204,00	408,000
7.	00030	Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	30,00	600,000
8.	00031	Metal	kg	35,3600	30,00	1 060,800
9.	00033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	61,0000	1 525,00	93 025,000
10.	00044	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	5,0000	5 858,50	29 292,500

11.	00045	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H 2000	buc	1,0000	7 543,40	7 543,400
12.	00046	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	29,0000	7 439,10	215 733,900
13.	00047	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	17,0000	8 739,00	148 563,000
14.	00048	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,34	5 490,340
15.	00049	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	7,0000	6 506,00	45 542,000
16.	00050	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	3,0000	8 210,00	24 630,000
17.	00051	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc	63,0000	300,00	18 900,000
18.	00052	Piesa fixare prelunzire camin PE	buc	63,0000	260,00	16 380,000
19.	00053	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	24,0000	1 391,00	33 384,000
20.	00054	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	39,0000	1 970,00	76 830,000
21.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	43,5353	1,50	65,303
22.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8640	1 500,00	1 296,000
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	157,5568	330,00	51 993,744
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	275,00	6,600
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	185,8643	275,00	51 112,682
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5899	250,00	147,475
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0536	35,00	1,876
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,3080	45,00	418,860
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0544	100,00	5,440
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0370	7 700,00	284,900
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3951	350,00	138,285
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,5829	7 700,00	27 588,330
33.	2320156200901	Motorina	kg	3,9256	17,00	66,735
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,1072	24,00	2,573
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,4234	12,00	761,081
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4290	87,00	37,323
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2145	38,00	8,151
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0303	25,00	0,758
39.	251373660170016	Garnituri inelare din cauciuc PPSN4 d-160mm(C1)	buc	120,7500	2,80	338,100
40.	25212167005001604	Teava din PP SN4 d-160mm	m	1 092,0000	133,40	145 672,800
41.	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	11,2665	719,90	8 110,753
42.	25212167010012506	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d- 250mm	m	4,0600	357,80	1 452,668
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,6000	1,50	302,400
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6550	1,50	0,982
45.	266310210000036	Beton B10	m3	0,6663	850,00	566,355
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2227	850,00	189,295
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1294	850,00	109,990
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1729	900,00	155,610
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9642	900,00	867,780
50.	2664102101126	Var	kg	0,1979	3,00	0,593

51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1530	900,00	137,700
52.	266612280060037	Element prefabricat KTP1-15-2	buc	63,6300	1 122,00	71 392,860
53.	26734815923	Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7,5	m3	0,0500	850,00	42,500
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,2559	500,00	1 127,950
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,9476	25,00	623,690
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1294	25,00	3,235
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,5044	10,00	555,044
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2162	10,00	2,162
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	210,0000	10,00	2 100,000
60.	4100126202818	Apa	m3	22,7000	10,00	227,000
		Total materiale de construcții				1 098 628,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,3400	50,00	4 767,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,6700	20,00	953,400
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	56,7000	350,00	19 845,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1625	350,00	56,875
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2094	50,00	10,470
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0688	350,00	24,080
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,5750	350,00	18 051,250
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,9842	350,00	7 344,470
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,8931	350,00	9 762,585
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6760	350,00	236,600
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	20,00	5,200
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,0500	35,00	36,750
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,3137	50,00	12 065,685
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2311	90,00	20,799
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4530	25,00	11,325
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1995	350,00	1 469,825
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,3680	300,00	5 510,400
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,5103	50,00	3 675,515
		Total utilaje de construcții				83 847,23

Total	Lei	1 603 935,86
TVA	20 %	320 787,17

Total deviz:

1 924 723,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s. Fundul Galbenei,
r-nul Hincesti. N:03/19-CE**

Investitor Primaria Fundul Galbenei

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. LCM				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			39,408
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 700,00	20,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
8	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	m3			303,225
						21,350

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
9	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,928 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
12	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			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
13	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			27,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN4 d-160mm(C1)	m			156,391 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PP SN4 d-160mm	m	1,0400	133,40	138,74
	251373660170016	Garnituri inelare din cauciuc PPSN4 d-160mm(C1)	buc	0,1150	2,80	0,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m			745,540 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	1,0150	719,90	730,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d- 250mm	m			376,311 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012506	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d- 250mm	m	1,0150	357,80	363,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
		1.3. Camine				
20	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 (Beton pentru rigola, B15- este exclus)	m3			1 526,800 705,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
21	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 (Beton pentru rigola, B15-0.72m3)	m3			2 032,749 491,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,107692	900,00	996,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	275,00	39,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 657,758 700,392
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	169,22
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	239,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	491,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	180,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	17,00	42,84
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,50	43,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	90,00	13,42
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7.5-0.05)	m3			3 232,487 568,728
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	255,56
	26734815923	Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7,5	m3	0,05814	850,00	49,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	850,00	220,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	513,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	351,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,50	42,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 700,00	308,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	90,00	14,04
24	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc			1 230,000 0,000
	00024	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
25	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-6	buc			624,000 0,000
	00025	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-6	buc	1,0000	624,00	624,00
26	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-9	buc			888,000 0,000
	00026	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-9	buc	1,0000	888,00	888,00
27	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc			1 020,000 0,000
	00027	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
28	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO1	buc			102,000 0,000
	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	1,0000	102,00	102,00
29	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc			204,000 0,000
	00029	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	1,0000	204,00	204,00
30		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	00030	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
31		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	00031	Metal	kg	1,0000	30,00	30,00
32	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			1 292,800 371,327
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,00	678,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,11
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 525,000 0,000
	00033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			451,007 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,14
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			127,371 18,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacilor C250/C400)	m3			1 212,555 244,740
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000036	Beton B10	m3	1,0250	850,00	871,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 (Pentru camine din PE)	buc			1 374,715 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280060037	Element prefabricat KTP1-15-2	buc	1,0100	1 122,00	1 133,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (Pentru camine din PE)	buc			344,515 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	1,0100	102,00	103,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		1.4. Drumul din pietris				
39	TsC03C1	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. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			360,200 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			440,350 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2. Lucrari montare a utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
42	AcB06B	Camin de vizitare din PE	buc			156,835 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
43	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, pentru fixare si superioara de montate subteran in camine PE	buc			28,830 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
		3. Utilaje				
44	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc			5 858,500 0,000
	00044	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	5 858,50	5 858,50
45	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H2000	buc			7 543,400 0,000
	00045	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H 2000	buc	1,0000	7 543,40	7 543,40
46	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc			7 439,100 0,000
	00046	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	7 439,10	7 439,10
47	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc			8 739,000 0,000
	00047	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	1,0000	8 739,00	8 739,00
48	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc			5 490,340 0,000
	00048	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,34	5 490,34
49	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc			6 506,000 0,000
	00049	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	6 506,00	6 506,00
50	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc			8 210,000 0,000
	00050	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	1,0000	8 210,00	8 210,00
51	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc			300,000 0,000
	00051	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc	1,0000	300,00	300,00
52	Pret de piata	Piesa fixare prelunjure camin PE	buc			260,000 0,000
	00052	Piesa fixare prelunjure camin PE	buc	1,0000	260,00	260,00
53	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc			1 391,000 0,000
	00053	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
54	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc			1 970,000 0,000
	00054	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.
Fundul Galbenei, r-nul Hincesti.
N:03/19-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2
Sectorul 4**

Valoarea de deviz 1 791 282,19 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. LCM				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	3,2200	1 536,500 0,000	4 947,530 0,000
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	10,0000	72,100 72,100	721,000 721,000
3	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	17,9200	717,500 0,000	12 857,600 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,0000	72,100 72,100	3 965,500 3 965,500
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	98,0000	98,188 98,188	9 622,463 9 622,463

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 225,0000	39,408 17,298	48 274,800 21 190,050
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	2 860,0000	17,298 17,298	49 472,280 49 472,280
8	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 de nisip	m3	71,0000	303,225 21,350	21 528,975 1 515,850
9	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	1,2400	787,500 0,000	976,500 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	211,0000	19,200 0,000	4 051,200 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	153,931 12,600	190,874 15,624
12	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	470,0000	10,850 10,850	5 099,500 5 099,500
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	470,0000	27,250 26,250	12 807,500 12 337,500

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	16,8300	381,500 0,000	6 420,645 0,000
15	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	16,8300	780,200 308,700	13 130,766 5 195,421
		<i>Total</i>	Lei			194 067,133
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				194 067,133 109 135,188
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN4 d-160mm(C1)	m	865,0000	156,391 17,298	135 278,215 14 962,770
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d-160mm(C1)	m	35,0000	204,959 17,298	7 173,565 605,430
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,0000	10,113 4,613	9 101,520 4 151,520
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	51,5000	745,540 13,031	38 395,293 671,105
		<i>Total</i>	Lei			189 948,593
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				189 948,593 20 390,825
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola, B15-2.52m3)	m3	12,8950	1 211,691 491,282	15 624,756 6 335,076
21	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	7,0000	1 230,000 0,000	8 610,000 0,000
22	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-6	buc	7,0000	624,000 0,000	4 368,000 0,000
23	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KT15-9	buc	15,0000	888,000 0,000	13 320,000 0,000
24	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc	7,0000	1 020,000 0,000	7 140,000 0,000
25	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO1	buc	7,0000	102,000 0,000	714,000 0,000
26	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	7,0000	204,000 0,000	1 428,000 0,000
27		Scara cu vanguri din otel	kg	168,6000	30,000 0,000	5 058,000 0,000
28		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg	247,5200	30,000 0,000	7 425,600 0,000
29	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	0,4160	1 292,800 371,325	537,805 154,471

1	2	3	4	5	6	7
30		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,0000	1 525,000 0,000	51 850,000 0,000
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,0000	1 000,000 0,000	18 000,000 0,000
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,0000	451,079 66,309	4 059,711 596,781
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	90,0000	127,371 18,821	11 463,426 1 693,926
34	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 (Pentru prinderea capacilor C250/C400)	m3	1,7000	1 212,491 244,741	2 061,235 416,060
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 (Pentru camine din PE)	buc	45,0000	1 374,715 80,208	61 862,175 3 609,360
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (Pentru camine din PE)	buc	45,0000	344,515 80,208	15 503,175 3 609,360
		<i>Total</i>	Lei			229 025,883
		Total Camine Inclusiv salariu				229 025,883 16 415,034
		1.4. Drum din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,0000	37,071 16,721	8 526,422 3 845,922
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,0000	121,710 56,000	1 095,390 504,000

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC03C1	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. III	100 m3	0,2900	822,500 0,000	238,525 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,0000	360,200 31,500	5 042,800 441,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	440,350 34,650	6 605,250 519,750
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,0000	231,388 9,226	21 287,659 848,755
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,0000	156,651 6,919	14 411,910 636,566
		<i>Total</i>	Lei			57 207,956
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				57 207,956 6 795,993
		1.5. Drumul din pietris				
44	TsC03C1	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. III	100 m3	1,0300	822,500 0,000	847,175 0,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,0000	360,200 31,500	14 768,200 1 291,500
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,0000	440,350 34,650	27 301,700 2 148,300
		<i>Total</i>	Lei			42 917,075
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				42 917,075 3 439,800
		1.6. Transportarea gunoiului				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0900	910,000 0,000	81,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,0000	19,200 0,000	326,400 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	154,067 12,600	13,866 1,134
		<i>Total</i>	Lei			422,166
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				422,166 1,134
		1.7. Tub protectie (metoda inchisa)				
50	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	0,8600	717,500 0,000	617,050 0,000
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	7 450,421 3 710,421	7 450,421 3 710,421
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m	12,0500	2 852,094 215,072	34 367,730 2 591,615
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,4600	172,199 38,219	2 317,805 514,433
54		Inel distantier PA6-90	buc	8,0000	200,000 0,000	1 600,000 0,000
55		Garnitura terminala KT300*400-80	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
56	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	0,8600	381,500 0,000	328,090 0,000
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,8600	780,200 308,700	670,972 265,482

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			48 352,068
		Total Tub protectie (metoda inchisa) Inclusiv salariu				48 352,068 7 081,951
		<i>Total</i>	Lei			761 940,874
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			39 182,382
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			20 480,503
		<i>Total</i>				821 603,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			119 132,545
		<i>Total</i>				940 736,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			56 444,178
		Total LCM Inclusiv salariu				997 180,482 163 259,925
		2. Lucrari montare				
58	AcB06B	Camin de vizitare din PE - montare	buc	45,0000	156,835 156,835	7 057,584 7 057,584
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, pentru fixare si superioara de montate subteran in camin	buc	45,0000	28,830 28,830	1 297,350 1 297,350
		<i>Total</i>	Lei			8 354,934
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 005,184
		<i>Total</i>				10 360,118
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 349,750
		<i>Total</i>				16 709,868
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 002,592
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				17 712,460 8 354,934
		3. Utilaje				
60	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	5 858,500 0,000	5 858,500 0,000
61	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,350 0,000	5 490,350 0,000
62	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	13,0000	7 439,100 0,000	96 708,300 0,000
63	Pret de	Camin de vizitare din PE 45*3 int.	buc	15,0000	8 739,000	131 085,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	1 iesire - d200/160 H2000			0,000	0,000
64	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	3,0000	10 039,000 0,000	30 117,000 0,000
65	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	3,0000	6 506,000 0,000	19 518,000 0,000
66	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	5,0000	8 210,000 0,000	41 050,000 0,000
67	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	4,0000	9 875,000 0,000	39 500,000 0,000
68	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc	45,0000	300,000 0,000	13 500,000 0,000
69	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	45,0000	260,000 0,000	11 700,000 0,000
70	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	19,0000	1 391,000 0,000	26 429,000 0,000
71	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	26,0000	1 970,000 0,000	51 220,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			472 176,150
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			5 666,114
		Total Utilaje Inclusiv salariu				477 842,264

		Total	Lei	1 492 735,16
		TVA	20 %	298 547,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 791 282,19 171 614,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
magistrale de canalizare in s.
Fundul Galbenei, r-nul Hincesti.
N:03/19-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Sectorul 4**

Valoarea de deviz 1 791 282,19 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:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,2450	57,66	4 223,307
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,0000	57,66	6 746,220
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 225,5000	57,66	70 662,330
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,3500	57,66	596,781
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,8600	57,66	2 990,247
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4030	57,66	426,857
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	585,7092	57,66	33 771,993
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,8620	57,66	2 529,083
10.	7137010011500	Electrician	h-om	23,5200	57,66	1 356,163
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5384	57,66	31,044
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6790	57,66	154,471
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0845	57,66	62,532
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 157,5298	35,00	40 513,543
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6050	35,00	511,175
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,3955	35,00	1 308,842
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,4000	35,00	504,000
19.	9312040019600	Sapator	h-om	43,3100	35,00	1 515,850
		Total manopera				171 614,84

Materiale:

1.	00024	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	7,0000	1 230,00	8 610,000
2.	00025	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-6	buc	7,0000	624,00	4 368,000
3.	00026	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTI5-9	buc	15,0000	888,00	13 320,000
4.	00027	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	7,0000	1 020,00	7 140,000

		diametrul d-1.5m KTP1-15-1				
5.	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	52,4500	102,00	5 349,900
6.	00029	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	7,0000	204,00	1 428,000
7.	00030	Scara cu vanguri din otel	kg	168,6000	30,00	5 058,000
8.	00031	Metal	kg	247,5200	30,00	7 425,600
9.	00033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,0000	1 525,00	51 850,000
10.	000331	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,0000	1 000,00	18 000,000
11.	00044	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	5 858,50	5 858,500
12.	00046	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	13,0000	7 439,10	96 708,300
13.	000461	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,35	5 490,350
14.	00047	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	15,0000	8 739,00	131 085,000
15.	000471	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	3,0000	10 039,00	30 117,000
16.	00049	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	3,0000	6 506,00	19 518,000
17.	00050	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	5,0000	8 210,00	41 050,000
18.	000501	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	4,0000	9 875,00	39 500,000
19.	00051	Garnitura etansa pentru camine din PE d- 640mm	buc	45,0000	300,00	13 500,000
20.	00052	Piesa fixare prelunjire camin PE	buc	45,0000	260,00	11 700,000
21.	00053	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	19,0000	1 391,00	26 429,000
22.	00054	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	26,0000	1 970,00	51 220,000
23.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,9720	1 500,00	19 458,000
24.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,6480	1 500,00	12 972,000
25.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4038	10,00	4,038
26.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,6888	25,00	767,220
27.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,4800	1 500,00	9 720,000
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,5554	330,00	29 223,282
29.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5520	1 500,00	828,000
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1800	275,00	49,500
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,5948	275,00	37 288,570
32.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,7990	250,00	2 949,750
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4056	35,00	14,196
34.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,6150	10,00	36,150
35.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1854	100,00	18,540
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0632	350,00	722,120
37.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,3075	7 700,00	25 467,750
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0121	7 700,00	93,170
39.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	2,4632	30,00	73,896

		g/mp - suluri				
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,4100	17,50	42,175
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,0250	14,00	84,350
42.	2320166200676	White spirit	kg	1,3092	24,00	31,421
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	138,2135	12,00	1 658,562
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0845	20,00	21,690
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0845	25,00	27,113
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2448	87,00	282,298
47.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,7300	75,00	504,750
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6224	38,00	61,651
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,2895	30,00	68,685
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2288	25,00	5,720
51.	251373660170016	Garnituri inelare din cauciuc PPSN4 d-160mm(C1)	buc	99,4750	2,80	278,530
52.	251373660170017	Garnituri inelare din cauciuc PPSN8 d-160mm(C1)	buc	4,0250	2,80	11,270
53.	25212167005001604	Teava din PP SN4 d-160mm	m	899,6000	133,40	120 006,640
54.	25212167005001608	Teava din PP SN8 d-160mm	m	36,4000	180,10	6 555,640
55.	2521216701000356	Teava din otel 356 mm	m	12,2910	1 500,00	18 436,500
56.	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	52,2725	719,90	37 630,973
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,0000	1,50	216,000
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,0265	1,50	13,540
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7055	3,00	8,116
60.	266310210000036	Beton B10	m3	1,7425	850,00	1 481,125
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5200	900,00	2 268,000
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0574	900,00	951,660
63.	266612280060037	Element prefabricat KTP1-15-2	buc	45,4500	1 122,00	50 994,900
64.	26734815954	Inel distantier PA6-90	buc	8,0000	200,00	1 600,000
65.	26734815955	Garnitura terminala KT300*400-80	buc	2,0000	500,00	1 000,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8050	1 500,00	1 207,500
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4720	22,00	32,384
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0120	22,00	22,264
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,0825	500,00	1 041,250
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1346	100,00	13,460
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,0300	25,00	575,750
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1330	40,00	125,320
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,2880	10,00	582,880
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2780	10,00	2,780
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,0000	10,00	1 800,000
76.	4100126202818	Apa	m3	13,2000	10,00	132,000
		Total materiale de construcții				984 188,72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	20,00	139,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	55,4400	50,00	2 772,000

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,7200	20,00	554,400
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,5000	350,00	14 175,000
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7941	350,00	277,935
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	350,00	148,750
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,0265	350,00	5 609,275
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7210	50,00	36,050
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,5978	50,00	129,890
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1719	600,00	103,140
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9530	350,00	1 383,550
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,6250	350,00	15 618,750
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,1358	350,00	4 947,530
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,2821	350,00	6 748,735
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5320	350,00	186,200
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	20,00	13,600
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4846	25,00	12,115
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9000	35,00	31,500
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,9750	50,00	348,750
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	15,0625	350,00	5 271,875
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	166,8167	50,00	8 340,835
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8435	100,00	84,350
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,6200	50,00	3 381,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5450	25,00	38,625
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8920	75,00	216,900
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7719	350,00	4 820,165
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,5920	300,00	4 377,600
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,2070	50,00	3 160,350
		Total utilaje de construcții				86 668,37

Total	Lei	1 492 735,16
TVA	20 %	298 547,03

Total deviz:

1 791 282,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in s. Fundul Galbenei,
r-nul Hincesti. N:03/19-CE**

Investitor Primaria Fundul Galbenei

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. LCM				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			98,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			39,408
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	500,00	0,85
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 700,00	20,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
8	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	m3			303,225
						21,350

1	2	3	4	5	6	7
		nisip Pat de nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
9	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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,931 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
12	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			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
13	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			27,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN4 d-160mm(C1)	m			156,391 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PP SN4 d-160mm	m	1,0400	133,40	138,74
	251373660170016	Garnituri inelare din cauciuc PPSN4 d-160mm(C1)	buc	0,1150	2,80	0,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d-160mm(C1)	m			204,959 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001608	Teava din PP SN8 d-160mm	m	1,0400	180,10	187,30
	251373660170017	Garnituri inelare din cauciuc PPSN8 d-160mm(C1)	buc	0,1150	2,80	0,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			745,540

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm				13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-355mm	m	1,0150	719,90	730,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
		1.3. Camine				
20	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 (Beton pentru rigola, B15-2.52m3)	m3			1 211,691 491,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,195425	900,00	175,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	275,00	39,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
21	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc			1 230,000 0,000
	00024	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTD-15	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
22	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KT15-6	buc			624,000 0,000
	00025	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KT15-6	buc	1,0000	624,00	624,00
23	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KT15-9	buc			888,000 0,000
	00026	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KT15-9	buc	1,0000	888,00	888,00
24	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc			1 020,000 0,000
	00027	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.5m KTP1-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
25	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KTO1	buc			102,000 0,000
	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	1,0000	102,00	102,00
26	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc			204,000 0,000
	00029	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul d-1.0m KT-7-3	buc	1,0000	204,00	204,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	00030	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
28		Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	00031	Metal	kg	1,0000	30,00	30,00
29	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	t			1 292,800 371,325

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,00	678,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,12
30		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 525,000 0,000
	00033	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,000 0,000
	000331	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			451,079 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			127,371 18,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacilor C250/C400)	m3			1 212,491 244,741
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000036	Beton B10	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 (Pentru camine din PE)	buc			1 374,715 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	266612280060037	Element prefabricat KTP1-15-2	buc	1,0100	1 122,00	1 133,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (Pentru camine din PE)	buc			344,515 80,208
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	00028	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul d-1.0m KTO-1	buc	1,0100	102,00	103,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		1.4. Drum din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			37,071

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
38	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			121,710 56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
39	TsC03C1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			360,200 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			440,350 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			231,388 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
43	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			156,651 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5. Drumul din pietris				
44	TsC03C1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
45	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			360,200 31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			440,350 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Transportarea gunoiului				
47	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			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,067 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.7. Tub protectie (metoda inchisa)				
50	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 (Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 450,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m			2 852,094 215,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2521216701000356	Teava din otel 356 mm	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	12,00	137,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	30,00	5,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 700,00	7,73
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	40,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,50	3,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	14,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	350,00	437,50
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			172,199 38,219

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
54		Inel distantier PA6-90	buc			200,000 0,000
	26734815954	Inel distantier PA6-90	buc	1,0000	200,00	200,00
55		Garnitura terminala KT300*400-80	buc			500,000 0,000
	26734815955	Garnitura terminala KT300*400-80	buc	1,0000	500,00	500,00
56	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
57	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			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Lucrari montare				
58	AcB06B	Camin de vizitare din PE - montare	buc			156,835 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, pentru fixare si superioara de montate subteran in camin	buc			28,830 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
		3. Utilaje				
60	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc			5 858,500 0,000
	00044	Camin de vizitare din PE 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	5 858,50	5 858,50
61	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc			5 490,350 0,000
	000461	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1000	buc	1,0000	5 490,35	5 490,35
62	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc			7 439,100 0,000
	00046	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	7 439,10	7 439,10
63	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc			8 739,000 0,000
	00047	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	1,0000	8 739,00	8 739,00
64	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc			10 039,000 0,000
	000471	Camin de vizitare din PE 45*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	1,0000	10 039,00	10 039,00

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc			6 506,000 0,000
	00049	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H1500	buc	1,0000	6 506,00	6 506,00
66	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc			8 210,000 0,000
	00050	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2000	buc	1,0000	8 210,00	8 210,00
67	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc			9 875,000 0,000
	000501	Camin de vizitare din PE 90*3 int. 1 iesire - d200/160 H2500	buc	1,0000	9 875,00	9 875,00
68	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc			300,000 0,000
	00051	Garnitura etansa pentru camine din PE d-640mm	buc	1,0000	300,00	300,00
69	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc			260,000 0,000
	00052	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000	260,00	260,00
70	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc			1 391,000 0,000
	00053	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
71	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc			1 970,000 0,000
	00054	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.