

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Retele exterioare de canalizare (Sectorul 3)

Valoarea de deviz 350 475,733 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari 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	2,320	2 195,043 0,000	5 092,500 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	7,000	140,080 140,080	980,560 980,560
3	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	11,000	180,200 180,200	1 982,200 1 982,200
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,300	1 125,000 0,000	337,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,000	14,080 0,000	718,080 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	217,813 24,480	65,344 7,344
7	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	2,200	523,200 0,000	1 151,040 0,000
8	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	2,200	1 231,570 599,760	2 709,454 1 319,472
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 036,678 4 289,576
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1	m	340,000	197,809 9,996	67 254,960 3 398,640
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A1.2	m	12,000	120,146 9,996	1 441,752 119,952
11		Banda de avertizare	m	340,000	3,000 0,000	1 020,000 0,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	12,000	11,320 2,720	135,840 32,640

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	340,000	18,760 4,760	6 378,400 1 618,400
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	451,440 39,440	902,880 78,880
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	451,440 39,440	451,440 39,440
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)	m	4,000	723,083 13,396	2 892,334 53,584
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				80 477,606 5 341,536
		1.3. Camine				
17	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	0,670	2 053,066 943,170	1 375,554 631,924
18	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 - 0,36m3)	m3	3,435	1 526,872 656,878	5 244,804 2 256,376
19	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,435	4 396,120 936,361	15 100,673 3 216,400

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7,5 -0,1m3)				
20	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 -0,05m3)	m3	2,150	4 720,740 760,208	10 149,591 1 634,448
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJ-10	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIIJ-15	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 000,000	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLI-20-9			0,000	0,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIPI-10-1	buc	1,000	<u>800,000</u> 0,000	<u>800,000</u> 0,000
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KLIPI-15-1	buc	1,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI-20-1	buc	1,000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc	5,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc	5,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
35	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	77,180	<u>49,000</u> 0,000	<u>3 781,820</u> 0,000
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	133,080	<u>43,000</u> 0,000	<u>5 722,440</u> 0,000
37	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	0,210	<u>1 002,686</u> 437,790	<u>210,564</u> 91,936
38	Pret de piata	Capac din fonta ductila C250	buc	2,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
39	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>9 000,000</u> 0,000
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,100	<u>2 105,400</u> 306,000	<u>210,540</u> 30,600

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	789,107 78,200	1 183,660 117,300
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 097,317 306,091	1 572,988 229,568
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	46,000	188,340 59,840	8 663,640 2 752,640
44	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	16,000	91,151 4,080	1 458,424 65,280
		Total Camine Inclusiv salariu				106 374,698 11 026,472
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-2)				
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,21,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,300	2 363,140 580,040	708,942 174,012
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,330	41,157 14,280	3 800,029 1 318,452
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,092	1 002,761	92,254

1	2	3	4	5	6	7
		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			437,565	40,256
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-2) Inclusiv salariu				4 601,225 1 532,720
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
48	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	0,600	1 175,000 0,000	705,000 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,000	692,200 61,200	16 612,800 1 468,800
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,000	718,320 67,320	25 859,520 2 423,520
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				43 177,320 3 892,320
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				43 177,320 3 892,320
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				247 667,527 26 082,624

		Total	lei	247 667,527
		CAS	24,00 %	6 259,830
		Cheltueli de transport	6,00 %	11 198,924
		Cheltuieli de regie	8,00 %	21 210,102
		Beneficiul de deviz	2,00 %	5 726,728
		Total	100,00 +	292 063,111
		TVA	20,00 %	58 412,622
		Total deviz: Inclusiv salariu		350 475,733 26 082,624

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare in
s.Fundul Galbenei r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de canalizare (Sectorul 3)**

Valoarea de deviz 350 475,733 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2025

№ 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,480	68,00	1 188,640
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,273	68,00	222,564
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	68,00	117,300
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	68,00	174,012
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,960	68,00	65,280
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	158,226	68,00	10 759,368
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,640	68,00	179,520
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,944	68,00	132,192
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,923	68,00	62,764
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,543	68,00	1 192,924
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,682	68,00	8 002,376
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,476	68,00	1 664,368
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,137	68,00	2 321,316
Total manopera						26 082,624

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,385	12,00	16,620
2.	11	Banda de avertizare	m	340,000	3,00	1 020,000
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	163,864	3,00	491,592
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,401	400,00	16 560,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,009	400,00	10 803,600
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	500,00	983,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,295	13,00	3,835
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,884	46,00	1 420,664
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,307	4 600,00	6 012,200
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,101	4 600,00	464,600
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,515	160,00	242,400
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,080	10,00	180,800
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	1 300,00	13,000
14.	21	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	800,00	800,000
15.	22	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
16.	23	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
17.	2320156200901	Motorina	kg	14,562	26,00	378,612
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,588	27,00	15,876

19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	262,926	38,00	9 991,188
20.	24	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	36,800	160,00	5 888,000
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,356	43,00	101,308
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,178	38,00	44,764
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,167	29,00	4,843
25.	25	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
26.	252121670100110	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	12,424	85,00	1 056,040
27.	252121670100116	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	4,101	670,00	2 747,670
28.	25212167010019	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	352,002	160,00	56 320,320
29.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	400,00	824,000
30.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	400,00	412,000
31.	26	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,959	2,50	7,398
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,440	18,00	97,920
34.	2663102100000	Beton	m3	1,192	1 600,00	1 907,200
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 600,00	899,200
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 600,00	160,000
37.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,927	1 600,00	1 483,200
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 600,00	656,000
39.	2664102101126	Var	kg	0,703	4,00	2,812
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,557	1 000,00	557,000
41.	27	Inel prefabricat pt. camine KII15-9a (0,4m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	25,00	23,075
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,330	26,00	2 400,580
44.	28	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	83,00	38,346
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,474	32,00	15,168
47.	29	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
48.	30	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,000
49.	31	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
50.	32	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
51.	33	Inel prefabricat pt. camine KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	5,000	600,00	3 000,000
52.	34	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	600,00	3 000,000
53.	35	Scara cu vanguri din otel	kg	77,180	49,00	3 781,820
54.	36	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	133,080	43,00	5 722,440
55.	38	Capac din fonta ductila C250	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
56.	39	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,739	4,00	2,956
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	20,00	6,960
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,266	20,00	25,320
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,200	20,00	1 044,000
61.	4100126202818	Apa	m3	6,000	20,00	120,000
		Total materiale de constructii				186 648,727

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,200	300,00	7 560,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	12,600	300,00	3 780,000

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	79,00	1,264
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,213	500,00	106,500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,102	120,00	492,240
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	300,00	68,700
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,085	500,00	1 042,500
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	10,185	500,00	5 092,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,398	480,00	1 151,040
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120	480,00	57,600
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,340	21,00	7,140
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, actioanată electric	h-ut	0,098	120,00	11,760
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,180	54,00	9,720
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,746	67,00	1 389,982
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,208	320,00	66,560
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,847	120,00	101,640
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,785	130,00	1 402,050
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,100	500,00	8 050,000
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,264	220,00	718,080
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,395	220,00	3 826,900
		Total utilaje de construcții				34 936,176

Total	lei	247 667,527
CAS	24,00 %	6 259,830
Cheltuieli de transport	6,00 %	11 198,924
Cheltuieli de regie	8,00 %	21 210,102
Beneficiul de deviz	2,00 %	5 726,728
Total	100,00 +	292 063,111
TVA	20,00 %	58 412,622

Total deviz:

**350 475,7
33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor exterioare
magistrale de canalizare in s.Fundul Galbenei r-
nul Hincesti

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			2 195,043 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,043
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			140,080 140,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,080
3	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			180,200 180,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,880
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	68,00	16,320
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,813 24,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
7	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			523,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,200
8	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			1 231,570 599,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,760
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	67,00	631,810

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm - CP1	m			197,809 9,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	9,996
	25212167010019	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	160,00	165,648
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,885
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	130,00	3,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm - A1.2	m			120,146 9,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	9,996
	252121670100110	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	1,0150	85,00	88,003
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,867
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	130,00	3,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
11		Banda de avertizare	m			3,000 0,000
	11	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,320 2,720
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,600
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,760 4,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	68,00	4,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			451,440 39,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,440
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	400,00	412,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			451,440 39,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,440
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	400,00	412,000
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub	m			723,083 13,396

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	68,00	13,396
	252121670100116	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	670,00	686,918
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	17,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	130,00	3,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,620
		1.3. Camine				
17	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			2 053,066 943,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	68,00	660,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	68,00	282,860
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 600,00	0,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	21,015
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,612
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,478
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,015
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,776
18	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 - 0,36m3)	m3			1 526,872 656,878
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	68,00	459,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	68,00	197,190
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1041	1 600,00	167,686
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	160,00	25,758
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,387
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,341
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,061
19	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 (Beton pentru masiv de ancoraj M100/B7,5 -0,1m3)	m3			4 396,120 936,361
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	68,00	655,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	68,00	280,849
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0287	1 600,00	46,579
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,790
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,470
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,189
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	38,00	1 579,826
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	4,0000	46,00	186,759
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	26,00	66,502
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	3,00	89,005
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,748
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	989,956
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,886
20	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 -0,05m3)	m3			4 720,740 760,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	68,00	532,424
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	68,00	227,784
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0230	1 600,00	37,209
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,935
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,977
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,272
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7,8000	46,00	362,394
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	26,00	69,849
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	3,00	86,446
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,593
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,902
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 600,00	186,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 014,884
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,698

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/I-10	buc			800,000 0,000
	21	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII/I-15	buc			1 400,000 0,000
	22	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/I-20	buc			1 700,000 0,000
	23	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc			1 300,000 0,000
	24	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc			1 200,000 0,000
	25	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc			1 800,000 0,000
	26	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	buc			1 800,000 0,000
	27	Inel prefabricat pt. camine KII15-9a (0,4m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			1 400,000 0,000
	28	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			2 000,000 0,000
	29	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/II1-10-1	buc			800,000 0,000
	30	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/II1-15-1	buc			1 000,000 0,000
	31	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/II1-20-1	buc			1 200,000 0,000
	32	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc			600,000 0,000
	33	Inel prefabricat pt. camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			600,000 0,000
	34	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
35	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			49,000 0,000
	35	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	49,00	49,000
36	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			43,000 0,000
	36	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	1,0000	43,00	43,000
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 002,686

1	2	3	4	5	6	7
		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				437,790
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,790
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	335,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,019
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,586
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,690
38	Pret de piata	Capac din fonta ductila C250	buc			3 000,000
						0,000
	38	Capac din fonta ductila C250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
39	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			3 000,000
						0,000
	39	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
40	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 capacelor C250/D400 de inelul KIJQ-1)	m3			2 105,400
						306,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	68,00	261,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,200
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			789,107
						78,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,333
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,133
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 097,317
						306,091
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	68,00	261,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,245
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 655,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,333
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			188,340
						59,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	68,00	34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	68,00	25,840
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
44	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora)	m2			91,151
						4,080
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	68,00	4,080
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	64,600

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	6,120
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	0,813
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	79,00	0,079
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	320,00	4,160
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-2)				
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,21,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			2 363,140 580,040
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	68,00	580,040
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	130,00	45,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,200
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,400
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,157 14,280
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,680
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	83,00	0,415
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
47	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			1 002,761 437,565
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,565
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	335,587
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,283
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,076
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,533
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	13,00	12,717
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
48	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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			692,200 61,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			718,320 67,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.