

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 028 835,474 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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	13,850	1 174,982 0,000	16 273,500 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	43,000	168,096 168,096	7 228,128 7 228,128
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	24,000	450,000 0,000	10 800,000 0,000
4	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	5,130	2 195,029 0,000	11 260,500 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	16,000	140,080	2 241,280

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			140,080	2 241,280
6	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	13,660	1 025,000 0,000	14 001,500 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000	140,080 140,080	5 883,360 5 883,360
8	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	112,000	180,200 180,200	20 182,400 20 182,400
9	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	1 662,000	33,402 20,400	55 513,626 33 904,800
10	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	3 878,000	20,400 20,400	79 111,200 79 111,200
11	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	106,000	420,730 41,480	44 597,380 4 396,880
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	60,000	437,050 57,800	26 223,000 3 468,000

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,120	1 125,000 0,000	3 510,000 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	530,000	14,080 0,000	7 462,400 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,120	217,899 24,476	679,844 76,364
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	698,000	21,080 21,080	14 713,840 14 713,840
17	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	698,000	53,000 51,000	36 994,000 35 598,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	24,670	523,194 0,000	12 907,200 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	24,670	3 805,958 599,759	93 892,972 14 796,052
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				463 476,130 221 600,304
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	1 319,000	264,644 20,400	349 065,996 26 907,600

1	2	3	4	5	6	7
		125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	119,650	192,921 9,996	23 082,952 1 196,052
22	AcA10A	densitate, destinate alimentarilor 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 - A12)	m	10,000	122,661 9,996	1 226,606 99,960
23		Banda de avertizare	m	120,000	2,000 0,000	240,000 0,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	11,320 2,720	113,200 27,200
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,000	18,760 4,760	2 251,200 571,200
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 319,000	24,840 5,440	32 763,960 7 175,360
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	4,000	131,325 64,600	525,298 258,400
28	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	0,690	210,630 48,388	145,335 33,388

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
29	AcA10D	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 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m	43,050	$\frac{1\,068,297}{15,368}$	$\frac{45\,990,192}{661,572}$
30	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	9,100	$\frac{194,806}{13,398}$	$\frac{1\,772,734}{121,924}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,000	$\frac{276,340}{39,440}$	$\frac{276,340}{39,440}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	3,000	$\frac{180,950}{60,520}$	$\frac{542,850}{181,560}$
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana metalica d50mm	buc	4,000	$\frac{1\,389,400}{37,400}$	$\frac{5\,557,600}{149,600}$
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	2,000	$\frac{734,200}{37,400}$	$\frac{1\,468,400}{74,800}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc	1,000	$\frac{325,950}{60,520}$	$\frac{325,950}{60,520}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,000	$\frac{276,340}{39,440}$	$\frac{276,340}{39,440}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d90x63mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2'	buc	4,000	276,340 39,440	1 105,360 157,760
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				466 730,313 37 755,776
		1.3. Camine				
38	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 - 0,00m3)	m3	0,670	2 045,442 943,170	1 370,446 631,924
39	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 7,02m3)	m3	14,010	3 966,253 1 079,161	55 567,201 15 119,052
40	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 - 0,81m3)	m3	3,370	1 736,068 656,876	5 850,550 2 213,672
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3	3,370	2 652,462 758,896	8 938,796 2 557,480
42	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	4 630,300 760,208	9 955,146 1 634,448
43	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	20,000	400,000	8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10			0,000	0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KII-15	buc	4,000	$\frac{1\,200,000}{0,000}$	$\frac{4\,800,000}{0,000}$
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	1,000	$\frac{2\,200,000}{0,000}$	$\frac{2\,200,000}{0,000}$
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc	18,000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{8\,100,000}{0,000}$
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	20,000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{9\,000,000}{0,000}$
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc	4,000	$\frac{800,000}{0,000}$	$\frac{3\,200,000}{0,000}$
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc	7,000	$\frac{1\,000,000}{0,000}$	$\frac{7\,000,000}{0,000}$
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	1,000	$\frac{1\,000,000}{0,000}$	$\frac{1\,000,000}{0,000}$
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	1,000	$\frac{1\,400,000}{0,000}$	$\frac{1\,400,000}{0,000}$
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII11-10-1	buc	20,000	$\frac{430,000}{0,000}$	$\frac{8\,600,000}{0,000}$
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII11-15-1	buc	4,000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{4\,400,000}{0,000}$
54	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 600,000	1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KLIPI1-20-1			0,000	0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQO-1	buc	25,000	350,000 0,000	8 750,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc	25,000	420,000 0,000	10 500,000 0,000
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	350,440	24,000 0,000	8 410,560 0,000
58	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	693,920	24,000 0,000	16 654,080 0,000
59	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	1,044	921,856 437,897	962,418 457,164
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila C250	buc	34,000	1 200,000 0,000	40 800,000 0,000
61	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	36,000	960,000 0,000	34 560,000 0,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	18,000	618,870 78,200	11 139,660 1 407,600
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	180,000	182,940 23,800	32 929,200 4 284,000
64	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)	m3	1,700	2 141,494 306,000	3 640,540 520,200
65	CP16B	Montarea elementelor	buc	45,000	1 238,154	55 716,930

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIPI-15-2 (pentru camine din PE)			98,600	4 437,000
66	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KLIQO-1 (pentru camine din PE)	buc	45,000	712,954 98,600	32 082,930 4 437,000
		Total Camine Inclusiv salariu				397 128,457 37 699,540
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
67	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	2 472,507 580,040	741,752 174,012
68	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	38,967 14,280	3 597,826 1 318,452
69	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	0,092	921,815 437,565	84,807 40,256
		Total Camin stingere presiune (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				4 424,385 1 532,720
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
70	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	1,330	1 175,188 0,000	1 563,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	53,000	554,200 61,200	29 372,600 3 243,600
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	80,000	578,820 67,320	46 305,600 5 385,600
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				77 241,200 8 629,200
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				77 241,200 8 629,200
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 409 000,48 5 307 217,540

		Total	lei	1 409 000,485
		CAS	24,00 %	73 732,210
		Cheltuieli de transport	6,00 %	52 031,492
		Cheltuieli de regie	8,00 %	122 781,135
		Beneficiul de deviz	2,00 %	33 150,907
		Total	100,00 +	1 690 696,229
		TVA	20,00 %	338 139,245
				2 028 835,474
		Total deviz: Inclusiv salariu		307 217,540

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 № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 2 028 835,474 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,545	68,00	445,060
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,000	68,00	7 956,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 662,000	68,00	113 016,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,700	68,00	1 407,600
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,200	68,00	3 549,600
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	68,00	174,012
7.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,380	68,00	25,840
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	68,00	258,400
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779,033	68,00	52 974,244
10.	7137010011500	Electrician	h-om	26,880	68,00	1 827,840
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,028	68,00	1,904
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,315	68,00	497,420
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,923	68,00	62,764
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,543	68,00	1 192,924
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 592,071	68,00	108 260,828
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,528	68,00	1 055,904
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,740	68,00	6 646,320
18.	9312040019600	Sapator	h-om	115,660	68,00	7 864,880
		Total manopera				307 217,540

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,385	8,00	0,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	422,572	4,00	1 690,288
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,021	16,00	0,336
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,573	32,00	50,336
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	12,960	2 200,00	28 512,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,012	370,00	34 044,440
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	61,500	370,00	22 755,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,360	370,00	133,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,000	370,00	62 160,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	370,00	5,180
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,598	370,00	8 731,260
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,108	22,00	24,376
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	138,837	43,00	5 969,991
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,666	4 600,00	3 063,600
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	4 600,00	400,200
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,394	140,00	475,160
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,487	4 600,00	20 640,200
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,126	32,00	4,032
19.	23	Banda de avertizare	m	120,000	2,00	240,000
20.	2320156200901	Motorina	kg	36,251	23,00	833,773
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,241	27,00	60,507
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	261,094	36,00	9 399,384
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	65,00	78,000
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,528	21,00	11,088
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,861	32,00	283,552
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	45,00	12,600
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,345	45,00	15,525

		v.903-65				
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,431	37,00	163,947
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,625	29,00	18,125
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	43,00	173,720
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	152,443	32,00	4 878,176
32.	252121670050020	Teava din PP SN4 d160mm	m	1 378,619	230,00	317 082,370
33.	2521216701001112	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	44,133	1 000,00	44 133,000
34.	252121670100121	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	133,203	150,00	19 980,450
35.	252121670100122	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	10,353	82,00	848,946
36.	2523156713811221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	230,00	236,900
37.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc	1,030	230,00	236,900
38.	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	4,120	230,00	947,600
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,30	5,906
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,000	2,30	331,200
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,570	2,30	38,111
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,139	4,00	0,556
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	44,00	0,044
44.	2663102100000	Beton	m3	2,072	1 600,00	3 315,200
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,668	1 600,00	4 268,800
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,640	1 600,00	13 824,000
47.	26631021009571234	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 600,00	80,000
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,360	0,00	0,000
49.	2664102101126	Var	kg	0,319	4,00	1,276
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,811	1 000,00	1 811,000
51.	266612280060065	ELement prefabricat KLIPI-15-2	buc	45,450	900,00	40 905,000
52.	266612280060066	Element prefabricat KLIQO-1	buc	45,450	380,00	17 271,000
53.	2722103310000	Teava instalatie	m	2,000	77,00	154,000
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,923	24,00	22,152
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,330	24,00	2 215,920
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	31,246	31,00	968,626
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,462	83,00	38,346
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	3,00	48,000
59.	287411730000011	Vana cu pana metalica d50mm	buc	4,160	1 300,00	5 408,000
60.	287411730000035	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	2,080	670,00	1 393,600
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,195	32,00	6,240
62.	2875274110100	Piese de legatura	buc	3,000	65,00	195,000
63.	287527411010035	Flansa oarba d50mm	buc	1,000	210,00	210,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,739	4,00	2,956
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,976	20,00	1 479,520
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	20,00	6,200
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	282,804	20,00	5 656,080
68.	4100126202818	Apa	m3	13,300	20,00	266,000
69.	43	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-10 (0,18 m3)	buc	20,000	400,00	8 000,000
70.	44	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-15	buc	4,000	1 200,00	4 800,000

		(0,38m3)				
71.	45	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
72.	46	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16m3)	buc	18,000	450,00	8 100,000
73.	47	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	20,000	450,00	9 000,000
74.	48	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	4,000	800,00	3 200,000
75.	49	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
76.	50	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
77.	51	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
78.	52	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1 (0,10 m3)	buc	20,000	430,00	8 600,000
79.	53	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 100,00	4 400,000
80.	54	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
81.	55	Inel prefabricat pt. camine KII0-1 (0,02 m3)	buc	25,000	350,00	8 750,000
82.	56	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	420,00	10 500,000
83.	57	Scara cu vanguri din otel	kg	350,440	24,00	8 410,560
84.	58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	693,920	24,00	16 654,080
85.	60	Capac din fonta ductila C250	buc	34,000	1 200,00	40 800,000
86.	61	Capac din fonta ductila B125	buc	36,000	960,00	34 560,000
		Total materiale de construcții				867 191,535

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,860	100,00	5 586,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,930	200,00	5 586,000
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,500	500,00	20 250,000
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,041	500,00	20,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	500,00	212,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,217	100,00	221,700
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,133	120,00	15,960
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,754	300,00	826,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,696	500,00	35 348,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,521	500,00	11 260,500
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,890	480,00	12 907,200
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,248	480,00	599,040
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	130,00	88,400
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,025	160,00	4,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,319	150,00	197,850
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	130,00	12,740
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,180	120,00	21,600
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	232,638	340,00	79 096,920
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,606	140,00	224,840
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,000	450,00	10 800,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,559	320,00	1 778,880
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,561	500,00	20 280,500
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,920	220,00	7 462,400
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,044	220,00	21 789,680
		Total utilaje de construcții				234 591,410

Total	lei	1 409 000,48 5
CAS	24,00 %	73 732,210

Cheltuieli de transport	6,00 %	52 031,492
Cheltuieli de regie	8,00 %	122 781,135
Beneficiul de deviz	2,00 %	33 150,907
Total	100,00 +	1 690 696,22 9
TVA	20,00 %	338 139,245

Total deviz:

**2 028 835,
474**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 174,982 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,982
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			168,096 168,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	168,096
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			450,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	450,00	450,000
4	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			2 195,029 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,029

1	2	3	4	5	6	7
5	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
6	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
7	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
8	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
9	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			33,402 20,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	68,00	20,400
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 600,00	12,419
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	31,00	0,583
10	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			20,400 20,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	68,00	20,400
11	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			420,730 41,480
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	370,00	379,250
12	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			437,050 57,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	68,00	57,800
	1421102200526	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	370,00	379,250
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (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
14	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
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,899 24,476
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,476
	1411122201752	Piatra spata	m3	0,0040	370,00	1,423
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,080 21,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,080
17	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			53,000 51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,194 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,194
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 805,958 599,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,759
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	340,00	3 206,199
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm - C1)	m			264,644 20,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	68,00	20,400
	252121670050020	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400	230,00	240,396
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	32,00	3,698
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
21	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			192,921 9,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	9,996
	252121670100121	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	150,00	155,295
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,878
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	320,00	9,601
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
22	AcA10A	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 - A12)	m			122,661 9,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	9,996
	252121670100122	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d63mm	m	1,0150	82,00	84,895
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	17,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	320,00	9,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
23		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	23	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
24	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
25	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
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,840 5,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	68,00	5,440
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	220,00	15,400
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc			131,325 64,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,600
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	77,00	38,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	19,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,772
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,476
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	370,00	1,295
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	44,00	0,011
28	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			210,630 48,388
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	68,00	37,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	68,00	2,759
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,806
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,00	1,017
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	32,00	72,951
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	16,00	0,487
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	32,00	5,843
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	160,00	5,797
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,710
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	120,00	23,130
29	AcA10D	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 350-500 mm (Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm)	m			1 068,297 15,368
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	68,00	15,368
	2521216701001112	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	1 000,00	1 025,157
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,776
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	320,00	9,596
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,401
30	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			194,806 13,398
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	68,00	13,398
	252121670100121	Teava polietilena PEHD PE100 RC triplustrat tip2 culoare Maro, cu prezentarea certificatelor PAS1075 de la laborator acreditat SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	150,00	153,775
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,681
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	320,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,352
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			276,340 39,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,440
	252315671381122 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	230,00	236,900
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	buc			180,950 60,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,520
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	43,00	43,430
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu pana metalica d50mm	buc			1 389,400 37,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,400
	287411730000011	Vana cu pana metalica d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc			734,200 37,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,400
	287411730000035	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0000	670,00	696,800
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50mm	buc			325,950 60,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,520
	287527411010035	Flansa oarba d50mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Gamituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	43,00	43,430
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc			276,340 39,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,440
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE100 SDR17 PN10 d90x63mm	buc	1,0300	230,00	236,900
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresune cu flansa d 63x2'	buc			276,340 39,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,440
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	230,00	236,900
		1.3. Camine				
38	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 - 0,00m3)	m3			2 045,442 943,170
	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	140,00	18,388
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,612
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si la curi 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	370,00	59,642
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,854
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,776
39	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 7,02m3)	m3			3 966,253 1 079,161
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	68,00	755,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	68,00	323,682
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4976	1 600,00	801,713

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,327
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,520
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,456
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	36,00	362,521
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	43,00	311,767
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,691
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	4,00	84,588
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,014
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	140,00	10,642
40	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 - 0,81m3)	m3			1 736,068 656,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	68,00	459,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	68,00	197,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2390	1 600,00	384,570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	140,00	22,516
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,493
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	370,00	54,018
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,976
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 0,81m3)	m3			2 652,462 758,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	68,00	531,086
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	68,00	227,810
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2391	1 600,00	384,570
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	140,00	19,691
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,493
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,374
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	36,00	289,442
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	43,00	259,289
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,671
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	4,00	76,380
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,618
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	500,00	574,481
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	140,00	8,558
42	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			4 630,300 760,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	68,00	532,424
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	68,00	227,784
	26631021009571234	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	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	140,00	29,693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,977
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	36,00	1 555,836
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	43,00	338,760
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,790
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	4,00	115,261
	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	140,00	21,814
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIȚI-10	buc			400,000 0,000
	43	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIȚI-15	buc			1 200,000 0,000
	44	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc			2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KII10-6	buc			450,000 0,000
	46	Inel prefabricat pt. camine KII10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			450,000 0,000
	47	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	buc			800,000 0,000
	48	Inel prefabricat pt. camine KII15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	buc			1 000,000 0,000
	49	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			1 000,000 0,000
	50	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			1 400,000 0,000
	51	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/II1-10-1	buc			430,000 0,000
	52	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII/II1-15-1	buc			1 100,000 0,000
	53	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII/II1-20-1	buc			1 600,000 0,000
	54	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/O-1	buc			350,000 0,000
	55	Inel prefabricat pt. camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			420,000 0,000
	56	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			24,000 0,000
	57	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,000
58	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,000 0,000
	58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,000
59	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			921,856 437,897
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,897
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,594
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,314
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,944
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,655
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	22,00	21,452

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Capac din fonta ductila C250	buc			1 200,000 0,000
	60	Capac din fonta ductila C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
61	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			960,000 0,000
	61	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	960,00	960,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			618,870 78,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,200
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	485,070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne 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	45,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			182,940 23,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,080
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	370,00	0,740
64	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 capacelor C250/D400)	m3			2 141,494 306,000
	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	1 656,471
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	130,00	52,000
65	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIPI1-15-2 (pentru camine din PE)	buc			1 238,154 98,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	68,00	88,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060065	Element prefabricat KIIPI1-15-2	buc	1,0100	900,00	909,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	370,00	1,850
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
66	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KIIQ-1 (pentru camine din PE)	buc			712,954 98,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	68,00	88,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060066	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,0100	380,00	383,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	370,00	1,850
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,000
		1.4. Camin stingere presiune (C.S.P.-1)				
67	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			2 472,507 580,040
	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	320,00	112,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	130,00	42,467

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,000
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,967 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	24,00	0,240
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	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	0,00	0,000
69	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			921,815 437,565
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,565
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,739
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,380
	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	22,00	21,522
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din pietris				
70	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			1 175,188 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,188
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			554,200 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	370,00	407,000
	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	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			578,820 67,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	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	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.