

Investitor
Obiect**Extinderea rețelilor exterioare majistrale de
canalizare s. Fundul Galben, Hincesti . Sectorul 4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructii, Sectorul4.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,047
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,047
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			92,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	TsC03B 1	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			567,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	277,00	567,850
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA16E 1	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			119,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,450
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	45,00	10,800
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			11,751
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	31,00	2,790
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	11,00	0,019
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,641
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total numai manopera)	m2			13,669
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	31,00	9,300
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	11,00	0,019
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,301
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			142,250

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	112,00	114,800
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			623,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	277,00	623,250
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,736
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	199,00	12,736
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,273
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,185
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,887
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,00	115,200
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,610
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			24,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
14	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			313,925

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	288,00	313,925
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			480,881
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,421
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,460
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm (C1)	m			131,492
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	252121670 05001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN4 d160mm	m	1,0400	112,00	117,062
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d160mm (C1)	m			131,492
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,500
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime PP SN8 d160mm	m	1,0400	112,00	117,062
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,005
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,550
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,600
	410011620	Apa potabila	m3	0,2000	9,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	45,00	3,150
19	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	m			240,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,170
	252121670 10013	Teava din polietilena 350-500mm	m	1,0150	223,00	228,607
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,545
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	16,00	0,480
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	34,00	0,476
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 2,52m3)	m3			900,675
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,199
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,498
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1954	810,00	159,236
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,319
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	683,00	56,356
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	112,00	16,337
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,602
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc			1 025,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			520,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6				
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	520,00	520,000
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc			740,000
	266112643 315211	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	740,00	740,000
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-1	buc			935,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	935,00	935,000
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0, KTO-1	buc			85,000
	266112643 309112	Inel de reazem KI-O-1	buc	1,0000	85,00	85,000
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0, KT-7-3	buc			170,000
	266112643 309131	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000	170,00	170,000
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,00	16,000
28	pret de piata	Consum de metale p/u consolidarea caminului	kg			16,000
	281123630 56618	Consum de metale p/u consolidarea caminului	kg	1,0000	16,00	16,000
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t			732,298

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,796
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,00	304,219
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,880
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,560
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,940
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,904
30		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 110,340
	291312450 31001	Capac compozitii pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 078,00	1 110,340
31		Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc			1 017,640
	291312450 31002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	988,00	1 017,640
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			324,278
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,200
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	34,00	5,202
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,806
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			116,884
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,700
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,800
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	167,00	0,334
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3			1 095,700

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	810,00	838,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 pentru camine din PE	buc			1 105,464
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	683,00	2,732
	26661228006001	Element prefabricat KTP1-15-2	buc	1,0100	935,00	944,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	112,00	0,560
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (pentru camine din PE)	buc			246,964
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	683,00	2,732
	266612280	Element prefabricat KTO-1	buc	1,0100	85,00	85,850

1	2	3	4	5	6	7
	06002					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	112,00	0,560
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,000
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,006
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	344,00	1,204
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			118,874
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	344,00	6,574
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,00	5,425
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
39	TsC03C 1	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			650,472
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	277,00	650,472
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			187,380
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	112,00	123,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			321,230
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,606
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,200
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 355,00	191,055
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	177,00	0,531
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	34,00	0,564
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,095
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	177,00	0,531
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	34,00	0,388
44	TsC03C 1	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			651,084
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	277,00	651,084
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			187,380

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	112,00	123,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			321,230
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	44,00	9,240
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
47	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			720,200
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	277,00	720,200
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,736
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	199,00	12,736
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,00	115,200
50	TsC03B 1	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			567,850

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	277,00	567,850
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 727,900
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	45,00	420,750
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	89,00	832,150
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m			1 028,232
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,6400	45,00	163,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0900	45,00	4,052
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0200	344,00	350,880
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	9,00	103,230
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	23,00	4,371
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 300,00	6,274
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	36,00	9,360
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,531
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,800
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	15,00	7,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	28,00	2,521
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	166,00	220,787
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	21,00	1,471
	295227000 3619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	112,00	139,995
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte	m2			95,999

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	45,00	24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,399
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,799
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	11,00	2,211
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	32,00	16,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,777
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,360
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	33,00	0,331
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	7,00	0,252
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	210,00	12,388
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	19,00	3,667
54		Inel distantier PA6-90	buc			328,440
	291312450310022	Inel distantier PA6-90	buc	1,0000	322,00	328,440
55		Garnitura terminala KT300*400-80	buc			237,660
	291312450310023	Garnitura terminala KT300*400-80	buc	1,0000	233,00	237,660
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			313,786
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	288,00	313,786
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			698,657

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,890
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,767
		2. Lucrari de montare				
58	AcB06B	Camin vizitare din PE -montare	buc			122,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,400
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piese fixare si superioara montate subteran in camin	buc			170,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,500
	316216735 5820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	133,00	135,660
	287527733 0521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	12,00	12,240
		3. Utilaje				
60	pret de piata	Camin vizitare din PE Ies-200/160 H-1500	buc			10 023,125
	291312420 42101	Camin vizitare din PE Ies 200/160 H-1500	buc	1,0000	9 875,00	10 023,125
61		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H=1000	buc			6 728,435
	291312420 42102	Camin vizitare din PE45*3int Ies 200/160 H-1000	buc	1,0000	6 629,00	6 728,435
62		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H=1500	buc			9 874,935
	291312420 42103	Camin vizitare din PE45*3int Ies 200/160 H-1500	buc	1,0000	9 729,00	9 874,935
63		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H=2000	buc			11 729,340
	291312420 42104	Camin vizitare din PE45*3int Ies 200/160 H-2000	buc	1,0000	11 556,00	11 729,340
64		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H2500	buc			14 511,455
	291312420 42105	Camin vizitare din PE45*3int Ies 200/160 H-2500	buc	1,0000	14 297,00	14 511,455
65		Camin de vizitare din PE90*3 int 1 ies d200/160 H=1500	buc			9 874,935
	291312420 42106	Camin vizitare din PE90*3int Ies 200/160 H-1500	buc	1,0000	9 729,00	9 874,935
66		Camin de vizitare din PE90*3 int	buc			11 729,340

1	2	3	4	5	6	7
		I ies d200/160 H=2000				
	291312420 42107	Camin vizitare din PE90*3int Ies 200/160 H-2000	buc	1,0000	11 556,00	11 729,340
67		Camin vizitare din PE90*3int I ies d200/160 H=2500	buc			14 512,470
	291312420 42108	Camin vizitare din PE90*3int Ies 200/160 H-2500	buc	1,0000	14 298,00	14 512,470
68		Garnitura etansa pentru camin PE d640	buc			326,830
	291312420 421010	Garnitura etansa pentru camin PE d640	buc	1,0000	322,00	326,830
69		Piesa fixare prelunjire camin PE	buc			236,495
	291312420 421012	Piese fixare prelunjire camin PE	buc	1,0000	233,00	236,495
70		Piesa superioara reglabila (100- 300)	buc			1 251,495
	291312420 421016	Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	1,0000	1 233,00	1 251,495
71		Piesa superioara reglabila (100- 600)	buc			1 905,155
	291312420 421014	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	1,0000	1 877,00	1 905,155

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)