

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s.Mereni, r-l Anenii Noi**

Investitor Primaria s.Mereni r-l Anenii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ NR.2-1-1 - REțele EXTERIOARE DE CANALIZARE (ETAPA 1)				
		1.1. Cap.1. Lucrări de construcție				
		Cap.1.1.Lucrări terasamente				
1	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			1 434,997
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 434,997
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
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			134,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,400
4	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			20,749
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
5	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			12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2811236827395z	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - ZERO	buc	0,0017	0,00	0,000
	2010102917685Z	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - ZERO	m3	0,0027	0,00	0,000
	2873145887001Z	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 - ZERO	kg	0,0188	0,00	0,000
6	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			1 575,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,007
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
9	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
10	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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	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			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
12	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			1 101,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,100
		1.2. Cap.1.2.Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1)	m			339,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	252121670050020 0SN8	Teava din PPHM SN8 d200	m	1,0450	300,00	315,067
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			5,000
	banda	Banda de semnalizare cu fir otel	m	1,0000	5,00	5,000
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,806
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,446
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
		1.3. Cap.1.3. Camine				
16	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 M200 pentru rigola-76.86m3)	m3			2 776,346
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	60,00	285,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,023
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,454
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,005
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,224
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,504
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	30,00	54,378
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,294
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,001
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3			2 329,016

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola-3.36m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,002
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	731,613
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,347
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,859
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,084
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,600
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,300
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	30,00	45,226
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,190
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,407
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,690
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,096
18		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIQI-15	put			1 200,000
	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
19		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI5-6	put			800,000
	26611264331010163	Inel prefabricate pt. camine KIQI5-6	buc	1,0000	800,00	800,000
20		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQI5-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIQI5-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
21		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQII1-15-1	put			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIQII1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
22	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI-10	put			550,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-6	put			550,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	550,00	550,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQI0-9	put			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIQI0-9	buc	1,0000	800,00	800,000
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQII1-10-1	put			650,000
	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KIQII1-10-1	buc	1,0000	650,00	650,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ0-1	put			250,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,0000	250,00	250,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIQ 7-3	put			400,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KIQ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			110,000
	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,000
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			5,000
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	5,00	5,000
30	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			968,403
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,401
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,998

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,004
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,499
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,751
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,751
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,000
	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
32		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 600,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
33	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 de inelul KIQO-1)	m3			1 778,620
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			592,883
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,943
35	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 (Pereu)	m3			1 778,929
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,983
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,023
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,086
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
		1.4. Cap.1.4.Demolarea si reconditionarea				
		1.5. Cap.1.4.1.Drumul din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,670
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 645,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			352,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175250	Piatra sparta - pret k=0,5 - 340lei/0,5=170lei/m3	m3	1,1500	170,00	195,500
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,380
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,560
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		1.6. Cap.1.4.2.Drumuri din pietris				
44	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 645,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 645,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			372,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			352,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175250	Piatra sparta - pret k=0,5 - 340lei/0,5=170lei/m3	m3	1,1500	170,00	195,500
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		1.7. Cap.1.4.3.Beton de ciment				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,670
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			233,200

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,000
49	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			1 642,667
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	700,00	1 642,667
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			352,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175250	Piatra sparta - pret k=0,5 - 340lei/0,5=170lei/m3	m3	1,1500	170,00	195,500
	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	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
51	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 253,120
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,775
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,455
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
52	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0cm) - k=2	m2			127,960
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	50,00	3,000
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,800
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	15 000,00	11,860
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	500,00	3,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	350,00	2,100
		1.8. Cap.1.4.4.Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	700,00	1 820,000
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			32,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	500,00	32,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,565
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,565
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.9. Cap.1.5.Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 Pn10 d400	m			2 661,400

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,000
	2521216716002400	Teava PEHD PE100 SDR17 Pn10 d400	m	1,0030	600,00	601,800
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
57		Inel distantier PA 7-75	buc			200,000
	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	200,00	200,000
		2. DEVIZ NR.2-5-1 - INSTALATIE DE EPURARE A APELOR UZATE. PLATFORMA D1				
		2.1. Cap.1. Utilaj				
58		Instalatie de epurare a apelor uzate (fara consum de curent electric) cu urmatoarele componente si caracteristici: - Capacitate de prelucrare - 75.000 litri pe zi; Bio readactoare anaerobe cu volum total de 150.000 litri; Filtre de carbune activat; filtre aerobe; separatoare de grasimi; ventilare naturala; Autoreglare Ph; Vidanjare namol - o data la 10 ani; Schimbarea filtrului aerob - o data la 15 ani; carcasa termoizolanta, rezistenta la compresiunea pamintului la temperaturi scazute si inalte si la prezenta apelor freatice; instalatie capcana cu gratar de inox amplasata inaintea instalatiei pentru epurarea apelor uzate menagere; sistem de repartizare uniforma a apelor uzate; rezervoare de retinere a biopeliculei; vidanjarea biopeliculei - nu mai des decit o data pe an; carcasa statiei de epurare biodegradabila - pina la 200 de ani; capacitatea de extindere a volumului de prelucrare a apelor uzate menagere	set			2 700 000,000
	statie	Instalatie de epurare a apelor uzate (fara consum de curent electric) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de prelucrare litri pe zi - 75.000 litri;- Bio readactoare anaerobe, volum total litri - 150.000 litri;- Filtre de carbune activat- Filtre aerobe, numar total de tip uscat (incorporate);- Separatoare de grasimi;- Ventilare naturala;- Autoreglare Ph;- Vidanjare namol - o data la 10 ani;- Schimbarea filtrului aerob - o data la 15 ani;- Carcasa termoizolata, rezistenta la compresiunea pamintului la temperaturi scazute si inalte si la prezenta apelor freatice;- Instalatie capcana cu gratar de inox amplasata inaintea instalatiei pentru epurarea apelor uzate menagere;- Sistem de repartizare uniforma a apelor uzate;- Rezervoare de retinere a biopeliculei; - Vidanjarea biopeliculei - nu mai des decit o data pe an;- Carcasa statiei de epurare biodegradabila - pina la 200 ani;- Instalatia de epurare sa aiba capacitatea de extindere a volumului de prelucrare a apelor uzate menagere.	set	1,0000	2 700 000,00	2 700 000,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.