

Obiect Evacuarea apelor uzate din s.Taraclia, r-l Investitor Primaria s.Taraclia, r-l Causeni Causeni (etapa I)-PORTIUNEA 1**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

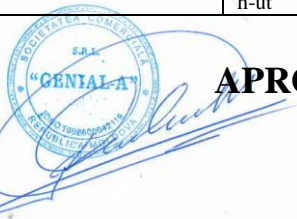
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - 2-1-1 - PORTIUNEA 1				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura 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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
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			93,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,00	84,350
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,600
4	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			126,900
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
6	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,602
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,753
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,006
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,006
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			497,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,599
12	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avînd latimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			15,172
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,340
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,282
13	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate în spatii limitate, avînd latimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (numai manopera)	m2			15,002
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395z	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - ZERO	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685Z	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689-ZERO	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	2873145887001Z	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 - ZERO	kg	0,0188	15,00	0,282
		1.2. Cap.1.2. Conducte				
14	Aca08B	Montarea în pamînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm - PP SN4 d200	m			121,265
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PP SN4 d200	m	1,0450	100,00	105,023
	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	30,00	0,060
15	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avînd Dn 406 x 8 mm	m			1 107,550
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	40,00	128,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	40,00	19,200
	2521216701000426	Teava din otel (protectie) d426x10	m	1,0200	600,00	612,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	10,00	91,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	35,00	7,700
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	40,00	11,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,00	37,700
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	50,00	75,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	150,00	60,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,000
16	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat în statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			165,668

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	40,00	22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	25,00	5,025
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,740
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,500
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,081
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	150,00	8,851
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	200,00	38,597
17	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, Piesa trecere camin d200 (PVC)	buc			86,408
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	40,00	45,200
	2513736601500200	Inel de cauciuc pentru etansare (piesa trecere camin d200)	buc	1,0200	40,00	41,208
18	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 879,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	40,00	319,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	20,00	2 321,040
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	40,00	44,800
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	650,00	2,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	150,00	127,500
		1.3. Cap.1.3. Camine				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 285,898
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,945
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,730
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,521
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,111
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,501
20	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Beton M200	m3			1 356,170
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,000
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	900,00	936,161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21		Element beton - Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10	buc			400,000
	placa	Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10	buc	1,0000	400,00	400,000
22		Element beton - Inel aducere la cota HB (0.02 m3)	buc			100,000
	inelhb	Inel aducere la cota HB (0.02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
23		Element beton - Inel aducere la cota H15 (0.03 m3)	buc			130,000
	inelh15	Inel aducere la cota H15 (0.03 m3)	buc	1,0000	130,00	130,000
24		Element beton - Cap tronsonic Cn 10 (0.21 m3)	buc			450,000
	inelcn10	Cap tronsonic Cn 10 (0.21 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
25		Element beton - Inel camin CT 10-2.5 (0.08 m3)	buc			250,000
	ct1025	Camin CT 10-2.5 (0.08 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
26		Element beton - Inel camin CT 10-5 (0.16 m3)	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
	ct105	Camin CT 10-5 (0.16 m3)	buc	1,0000	300,00	300,000
27		Element beton - Inel camin CT 10-7.5 (0.24 m3)	buc			400,000
	ct1075	Camin CT 10-7.5 (0.24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
28		Element beton - Inel camin CT 10-10 cu fund (0.44 m3)	buc			700,000
	ct1010	Camin CT 10-10 cu fund (0.44 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
29		Treapta de acces	kg			15,000
	treapta	Treapta de acces	kg	1,0000	15,00	15,000
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			775,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,591
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,988
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,495
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,001
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,507
31		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 050,000
	capacfonta	Capac fonta C-250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Beton B10	m3			1 118,579
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,009
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	850,00	880,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,532
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din asfalt - 151m				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			22,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
34	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,508
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,503
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,629
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,376
35	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			1 175,472
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,472
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	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	150,00	63,000
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,147
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,497
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,999

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,871
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,050
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,811
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,989
		1.5. Cap.1.4.2. Drumul din pietris (1020m)				
40	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	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	150,00	63,000
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	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	150,00	63,000
43	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			1 301,325
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 301,325
44	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,002
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,002
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			97,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,00	13,212
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	190,00	1,258
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,444



APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.