

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s.Corten r-nul Taraclia
Obiect №209-2017/ 24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (Абонентские колодцы)
(marca REAC)**

Valoarea de deviz 1 296 243,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Абонентские колодцы. Земляные работы				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	14,630	984,005 0,000	14 396,000 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	29,850	107,120 107,120	3 197,532 3 197,532
3	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	196,170	16,120 16,120	3 162,276 3 162,276
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	196,170	41,000 39,000	8 042,944 7 650,604

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
5	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	7,840	490,523 0,000	3 845,700 0,000
6	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	7,840	977,290 458,641	7 661,953 3 595,748
7	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	5,110	900,039 0,000	4 599,200 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	869,550	6,080 0,000	5 286,880 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	5,110	135,862 0,000	694,257 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,110	198,724 18,724	1 015,480 95,680
		Total Абонентские колодцы. Земляные работы Inklusiv salariu				51 902,222 17 701,840
		1.2. Абонентские колодцы, Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (106 buc.)	m3	156,130	1 098,057 501,280	171 439,605 78 264,888
12		КЦД -15	buc	106,000	1 263,000 0,000	133 878,000 0,000

13		KЦ-15-9	buc	213,000	1 250,000 0,000	266 250,000 0,000
14		KЦП-1-15-1	buc	106,000	1 675,000 0,000	177 550,000 0,000
15		KЦО-1	buc	106,000	218,180 0,000	23 127,080 0,000
16		Capacul cu rama din fonta, T	buc	81,000	1 250,000 0,000	101 250,000 0,000
17		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	25,000	1 100,000 0,000	27 500,000 0,000
18		Scoabe din otel	kg	532,500	35,000 0,000	18 637,500 0,000
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,532	225,459 85,820	119,944 45,656
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,532	413,263 198,617	219,856 105,664
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	137,500	122,083 4,160	16 786,400 572,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,750	691,817 51,482	9 512,484 707,876
		Total Абонентские колодцы, Сборные ж/бетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				946 270,869 79 696,084
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				998 173,091 97 397,924

		Cheltuieli directe	lei	998 173,10
		Asigurare Sociala	24,00 %	23 375,50
		Cheltuieli de transport	2,00 %	16 708,55
		Total	100,00 +	1 038 257,15
		Cheltuieli de regie	2,00 %	20 765,14
		Total	100,00 +	1 059 022,29
		Beneficiu de deviz	2,00 %	21 180,45
		Total	100,00 +	1 080 202,74
		TVA	20,00 %	216 040,55

		Total deviz:	1 296 243,29
		Inclusiv salariu	97 397,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din
s. Corten r-nul Taraclia
Obiect №209-2017/ 24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (Абонентские колодцы)
(marca REAC)

Valoarea de deviz 1 296 243,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,000	52,00	572,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 053,878	52,00	54 801,656
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,910	52,00	151,320
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,033	52,00	18 409,716
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	451,216	52,00	23 463,232
		Total manopera				97 397,93

Materiale:

1.	0607012	КПД -15	buc	106,000	1 263,00	133 878,000
2.	0607013	КП-15-9	buc	213,000	1 250,00	266 250,000
3.	0607014	КПП-1-15-1	buc	106,000	1 675,00	177 550,000
4.	0607015	КПО-1	buc	106,000	218,18	23 127,080
5.	0607016	Capacul cu rama din fonta, T	buc	81,000	1 250,00	101 250,000
6.	0607017	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	25,000	1 100,00	27 500,000
7.	0607018	Scoabe din otel	kg	532,500	35,00	18 637,500
8.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	8,112	1 950,00	15 818,400

	1	marunte				
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,089	409,00	23 758,401
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,634	4 200,00	2 662,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,017	175,00	3 327,975
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,320	18,50	5,920
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,766	40,00	110,640
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,798	40,00	71,920
15.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	31,536	1 250,00	39 420,000
16.	2664102101126	Var	kg	17,432	2,00	34,864
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,585	900,00	1 426,500
18.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	12,678	14,00	177,492
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,617	20,00	392,340
20.	4100126202818	Apa	m3	1,375	20,00	27,500
		Total materiale de construcții				835 427,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,775	400,00	2 310,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,990	400,00	396,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,488	400,00	18 995,200
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	8,546	450,00	3 845,700
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,475	450,00	1 563,750
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,931	55,00	4 066,205
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	288,841	100,00	28 884,100
8.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	66,086	80,00	5 286,880
		Total utilaje de construcții				65 347,83

Cheltuieli directe	lei	998 173,10
Asigurare Socială	24,00 %	23 375,50
Cheltuieli de transport	2,00 %	16 708,55
Total	100,00 +	1 038 257,15
Cheltuieli de regie	2,00 %	20 765,14
Total	100,00 +	1 059 022,29
Beneficiu de deviz	2,00 %	21 180,45
Total	100,00 +	1 080 202,74
TVA	20,00 %	216 040,55

Total deviz:

1 296 243,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Абонентские колодцы. Земляные работы				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			984,005 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,005
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			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,120
3	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			16,120 16,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
4	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			41,000 39,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
5	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			490,523 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,523
6	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			977,290 458,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,641
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,649
7	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			900,039 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,039
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			6,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	80,00	6,080
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км,с к=2)	100 m3			135,862

						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	409,00	9,845
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,018
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,724
						18,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,724
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.2. Абонентские колодцы, Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (106 buc.)	m3			1 098,057
						501,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,00	351,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,00	150,280
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,482
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,315
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,137
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	409,00	110,427
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,000
12		КЦД -15	buc			1 263,000
						0,000
	0607012	КЦД -15	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
13		КЦ-15-9	buc			1 250,000
						0,000
	0607013	КЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
14		КЦП-1-15-1	buc			1 675,000
						0,000
	0607014	КЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
15		КЦО-1	buc			218,180
						0,000
	0607015	КЦО-1	buc	1,0000	218,18	218,180
16		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 250,000
						0,000
	0607016	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
17		Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 100,000
						0,000
	0607017	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
18		Scoabe din otel	kg			35,000
						0,000
	0607018	Scoabe din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			225,459
						85,820
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,00	85,820
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,188
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,451
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			413,263
						198,617
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,617
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,970
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,677
21	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесъ)	m2			122,083

						4,160
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,00	4,160
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 950,00	115,043
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,880
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			691,817
						51,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,482
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,335
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.