

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (Узел абонентского
подключения) (marca REAC)**

Valoarea de deviz 385 349,29 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. Земляные работы				
1	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	5,820	1 756,014 0,000	10 220,000 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. (Доработка грунта вручную)	m3	11,900	107,120 107,120	1 274,728 1 274,728
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. (Обратная засыпка вручную)	m3	236,900	16,120 16,120	3 818,828 3 818,828
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	89,200	41,000 39,000	3 657,200 3 478,800

		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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	3,570	490,462 0,000	1 750,950 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. (Уплотнение мех.)	100 m3	3,570	1 165,882 458,634	4 162,199 1 637,324
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				24 883,905 10 209,680
		1.2. Трубопроводы и арматура				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN16 SDR11 D32x3)	m	1 477,000	38,855 2,808	57 388,702 4 147,416
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 477,000	6,480 2,080	9 570,960 3 072,160
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 477,000	1,013 0,213	1 496,512 314,912
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый 1/2")	buc	426,000	112,840 28,600	48 069,840 12 183,600
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	213,000	40,860 18,200	8 703,180 3 876,600

		diametrul de 20-40 mm. (Переход PE 32x25)				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан 1/2")	buc	213,000	96,200 28,600	20 490,600 6 091,800
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Спускной тройник Ф15х15 вентилем Ф1/2")	buc	213,000	44,200 28,600	9 414,600 6 091,800
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 1"x32)	buc	213,000	28,500 18,200	6 070,500 3 876,600
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 25x1/2")	buc	213,000	25,925 18,200	5 522,025 3 876,600
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 1/2"x20)	buc	213,000	24,689 18,200	5 258,757 3 876,600
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная 20x25 PE)	buc	213,000	26,440 18,200	5 631,720 3 876,600
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				177 617,396 51 284,688
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 501,301
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			14 758,648
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 980,778

		<i>Total</i>	100,00 +			219 240,727
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			4 384,815
		<i>Total</i>	100,00 +			223 625,542
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 472,511
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 098,053 61 494,368
		2. Lucrari de montare				
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр) (montare, k-0,2 la manopera)	buc	213,000	23,920 23,920	5 094,960 5 094,960
19	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер) montare	buc	213,000	58,202 52,000	12 396,941 11 076,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 491,901
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			3 881,030
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			26,419
		<i>Total</i>	100,00 +			21 399,350
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			3 234,192
		<i>Total</i>	100,00 +			24 633,542
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			492,671
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 126,213 16 170,960
		3. Valoarea utilajului				
20		Фильтр сетчатый 1/2"	buc	213,000	40,000 0,000	8 520,000 0,000
21		Водомер 1/2" C	buc	213,000	275,000 0,000	58 575,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 095,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			805,140
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				67 900,140
		Cheltuieli directe	lei			321 124,41

		TVA	20,00 %	64 224,88
				385 349,29
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		77 665,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Retele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (Узел абонентского подключения) (marca REAC)

Valoarea de deviz 385 349,29 lei

Intocmit în 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	97,980	52,00	5 094,960
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 113,430	52,00	57 898,360
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,228	52,00	3 079,856
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,340	52,00	10 209,680
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,586	52,00	1 382,472
		Total manopera				77 665,33

Materiale:

1.	0607020	Фильтр сетчатый 1/2"	buc	213,000	40,00	8 520,000
2.	0607021	Водомер 1/2" C	buc	213,000	275,00	58 575,000
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	47,329	20,00	946,580
4.	2414317346207	Stearina	kg	4,303	60,00	258,180
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 595,160	1,50	2 392,740
6.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	4,303	27,00	116,181

		insertie textila de 3 mm grosime				
7.	252121671000117	Teava polietilena Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN16 SDR11 D32x3	m	1 481,431	18,97	28 102,746
8.	252315671381111	Fiting polietilena Переход PE 32x25	buc	219,390	22,00	4 826,580
9.	252315671381114	Муфта зажимная 1"x32	buc	219,390	10,00	2 193,900
10.	252315671381115	Муфта зажимная 25x1/2"	buc	219,390	7,50	1 645,425
11.	252315671381116	Муфта зажимная 1/2"x20	buc	219,390	6,30	1 382,157
12.	252315671381117	Муфта переходная 20x25 PE	buc	219,390	8,00	1 755,120
13.	287411730000010	Кран шаровый 1/2"	buc	443,040	81,00	35 886,240
14.	287411730000012	Обратный клапан 1/2"	buc	221,520	65,00	14 398,800
15.	287411730000013	Спускной тройник Ф15x15 вентилем Ф1/2"	buc	221,520	15,00	3 322,800
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,920	20,00	178,400
17.	4100116202820	Apa potabila	m3	147,700	20,00	2 954,000
		Total materiale de construcții				167 454,85

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,954	400,00	1 181,600
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	59,080	35,00	2 067,800
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,550	400,00	10 220,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,891	450,00	1 750,950
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,665	75,00	2 524,875
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	59,080	350,00	20 678,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	44,310	80,00	3 544,800
		Total utilaje de construcții				41 968,03

Cheltuieli directe	lei	321 124,41
TVA	20,00 %	64 224,88

Total deviz:

385 349,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.Corten r-nul
Taraclia**

Investitor

Obiect №209-2017/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы				
1	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			1 756,014 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,014
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	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. (Обратная засыпка вручную)	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 industriala in 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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			490,462 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,462
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.(Уплотнение мех.)	100 m3			1 165,882 458,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,634
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,248
		1.2. Трубопроводы и арматура				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN16 SDR11 D32x3)	m			38,855 2,808
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,936
	252121671000117	Teava polietilena Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN16 SDR11 D32x3	m	1,0030	18,97	19,027
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,480 2,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
9	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,013 0,213

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,213
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,800
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый 1/2")	buc			112,840 28,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	287411730000010	Кран шаровый 1/2"	buc	1,0000	81,00	84,240
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Переход PE 32x25)	buc			40,860 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,00	18,200
	252315671381111	Fiting polietilena Переход PE 32x25	buc	1,0300	22,00	22,660
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан 1/2")	buc			96,200 28,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	2874117300000012	Обратный клапан 1/2"	buc	1,0000	65,00	67,600
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Спускной тройник Ф15х15 вентилем Ф1/2")	buc			44,200 28,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
	2874117300000013	Спускной тройник Ф15х15 вентилем Ф1/2"	buc	1,0000	15,00	15,600
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 1"x32)	buc			28,500 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,00	18,200
	252315671381114	Муфта зажимная 1"x32	buc	1,0300	10,00	10,300
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 25x1/2")	buc			25,925 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,00	18,200
	252315671381115	Муфта зажимная 25x1/2"	buc	1,0300	7,50	7,725
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта зажимная 1/2"x20)	buc			24,689 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,00	18,200
	252315671381116	Муфта зажимная 1/2"x20	buc	1,0300	6,30	6,489
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Муфта переходная 20x25 PE)	buc			26,440 18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	52,00	18,200
	252315671381117	Муфта переходная 20x25 PE	buc	1,0300	8,00	8,240
		2. Lucrari de montare				
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр) (montare, k-0,2 la manopera)	buc			23,920 23,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	23,920
19	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер) montare	buc			58,202 52,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,00	52,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	27,00	0,545

	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	60,00	1,212
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	20,00	4,444
		3. Valoarea utilajului				
20		Фильтр сетчатый 1/2"	buc			40,000
						0,000
	0607020	Фильтр сетчатый 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,000
21		Водомер 1/2" С	buc			275,000
						0,000
	0607021	Водомер 1/2" С	buc	1,0000	275,00	275,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.