

Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 356 -14 - AE.S-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă Sistema A1 și A9

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rețeaua A1		
		1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	35,890
2	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	112,000
3	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (intersecții cablu, conducte)	m3	51,000
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele	m3	468,000



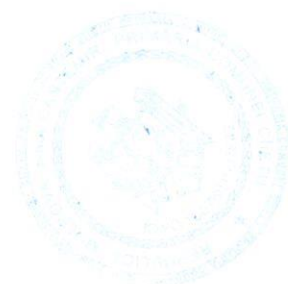
1	2	3	4	5
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pamint nisipos)		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 158,000
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 158,000
7	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	21,030
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	21,030
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea solului surplus)	100 m3	4,900
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	784,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,900
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		
		1.2. Tevi si armatura		



1	2	3	4	5
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant)	buc	6,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm)	buc	12,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm)	buc	5,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D30mm)	buc	3,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce suport cu flanse pentru HI D80x65mm)	buc	1,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu suport cu flanse pentru HI D80x80mm)	buc	4,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport cu flanse pentru HI D65mm)	buc	2,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse D80mm)	buc	1,000



1	2	3	4	5
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse din otel D80x65mm)	buc	2,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse din otel D80x50mm)	buc	2,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse din otel D65x50mm)	buc	1,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune D90x80mm)	buc	13,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune D75x65mm)	buc	7,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune D63x50mm)	buc	3,000
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 219x4.5, L=200mm 23bucx4.761 = 109.5 kg.)	kg	109,500
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D75mm)	buc	4,000



1	2	3	4	5
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune D63mm)	buc	1,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D90; 60')	buc	3,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D75; 60')	buc	1,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE, D75)	buc	1,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D90x75)	buc	1,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa EF PE100 D90mm)	buc	15,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa EF PE100 D75mm)	buc	23,000
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	8,000



1	2	3	4	5
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa EF PE100 D63mm)		
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teva PE100, SDR17, PN10 D90mm	m	1 545,000
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teva PE100, SDR17, PN10 D75mm)	m	2 280,000
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teva PE100, SDR17, PN10 D63mm)	m	780,000
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta "tub de protectie" PVC, SN2/SDR25 D160mm)	m	110,000
40	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta "tub de protectie" PVC, SN2/SDR25 D110mm)	m	71,000
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	28,000
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 545,000
43	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	360,000



1	2	3	4	5
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		
44	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	4 605,000
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu		
		1.3. Constructia caminelor		
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 23 buc.		
45	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	1,390
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,300
47	TsD01A	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 usor	m3	34,000
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,340
49	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	0,780
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,780



1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
51	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea solului surplus)	100 m3	0,350
52	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	56,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350
54	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	m3	11,120
55	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15	buc	8,000
56	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,000
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	8,000
58	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-2	buc	8,000
59	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	8,000
60	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	8,000
61	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	23,000
62	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata	m	7,200



1	2	3	4	5
		minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum		
63	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	9,600
64	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	0,144
65	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	0,144
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	8,000
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	224,640
68	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,225
		Total Constructia caminelor de apa 23 buc. Inclusiv salariu		
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu		
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului		
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 490 m.l x0.5 = 245m2		



1	2	3	4	5
69	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,750
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,500
71	DI134 K=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm, 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	2,450
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 490 m.l x0.5 = 245m2 Inclusiv salariu		
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton		
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 50x2 = 100m.l	m	100,000
73	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	7,500
74	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	15,000
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	15,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000
78	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	50,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton Inclusiv salariu		
		Total Demolarea si restabilirea		



1	2	3	4	5
		drumului Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,50 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	
		<i>Total</i>	100,00 +	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %	
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montare utilaj		
79		Позиция		0,000
80		Позиция		0,000
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	4,000
82	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm, subteran	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,50 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %	
		<i>Total</i>	100,00 +	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %	
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu		
		3. Costul utilajului		
83	081	Hidrant D125mm, H=1000mm	buc	4,000



1	2	3	4	5
84	082	Robinet antiincediu subteran, D65mm	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %	
		Total Costul utilajului Inclisiv salariu		

		Total deviz: Inclisiv salariu
--	--	--

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apa
în s. Dimitrovo, com. Ciiețu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 365-14-1-TI
Reconstrucția capitală a sondei nr. 70

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții		
		1.1. Montarea rețelelor		
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 50-100 mm	m	79,80
2	AcA06D	Montarea în pământ a tevilor din oțel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, având diametrul de 3" (Труба водоподъемная Дн 60*5)	m	79,80
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilor având diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн 60*5	buc	8,00
4	AcA31C	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 300-400 mm. Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00
5	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm. Вартуз для впуска и выпуска воздуха Д50.	buc	1,00
6	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau	buc	1,00



1.	2	3	4	5
		manometru cu robinet de control.Manometru		
7	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături.Robinet cu trei cai.	buc	1,00
8	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.Vana dn 50 mm.	buc	3,00
9	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.Supapa de retinere Dn 50 mm.	buc	1,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm.	m	1,00
11	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, NIPLU 50 mm	buc	1,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm.Teu otel dn 57x57 mm.	buc	2,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	12,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65 mm.	buc	1,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Reductie cu flansa si filet D65x50.	buc	1,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00



1-	2	3	4	5
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie cu flansa si filet D 50x32.		
17	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	79,80
		<i>Total</i>	p.	
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu		
		1.2. Constructia caminului		
18	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	0,16
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90
20	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,11
21	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	5,42
22	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,42
23	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,08
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,90



1	2	3	4	5
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15		
6	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,62
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,07
18	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ 20-9	buc	1,00
29	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ 20-6	buc	1,00
30	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ 20-9	buc	1,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	1,00
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП 1-20-1	buc	1,00
33	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00
35	Pret de piata	A. цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00



1	2	3	4	5
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton MC-1, MC-2	kg	24,80
37	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,03
38	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2 1/2" - 4" Сальник Dn 50	buc	1,00
		<i>Total</i>	p.	
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu		
		1.3. Ventilarea		
39	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm	buc	1,00
40	RCsU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	1,00
41	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confectionate, având perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm. Teava de ventilație din azbociment DN 200	m	2,00
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatură, din fontă, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, având diametrul de 80-150 mm, Mufa DN 200 mm.	buc	1,00
43	VA13FG	Piesa specială (cot), din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, având perimetrul secțiunii circulare de 630 mm.	m2	0,72
44	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II DN 200	buc	1,00

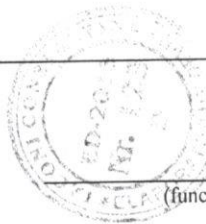


1	2	3	4	5
45	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm, Clapa.	buc	1,00
46	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv. Plasa rabita 20x20.	m2	0,05
47	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,00
		<i>Total</i>	p.	
		Total Ventilarea Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	p.	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		
		2. Montare utilaj		
48	07-04-030- 06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,00
49	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
50	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc	1,00



1	2	3	4	5
		Total	p.	
		Asigurari sociale si medicale	27,5 %	
		Cheltuieli de transport	10 %	
		Cheltuieli de depozitare	2 %	
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie	76 %	
		Total		
		Beneficiu de deviz	6 %	
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu		
		3. Costul utilajului		
51	051	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca HP6-4-190 plus panoul de comanda	buc	1,00
52	051	Contor de apa D32mm	buc	1,00
		Total	p.	
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu		
		Total	p.	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 356 -14 -2-'
Castel de apă V=50m³, H=15m la sonda exist

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Turnul de apă conducte		
		1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	3,8800
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,0000
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³	0,8500
4	TsD02A1	Imprăstierea pământului 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 m ³	2,7300
5	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	2,7300



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		
		1.2. Fundatia		
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	24,0000
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,1950
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,8000
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,2000
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1786
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,1950
		<i>Total</i>	lei	
		Total Fundatia Inclusiv salariu		



1	2	3	4	5
		1.3. Constructia caminului		
13	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	0,1600
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,1100
16	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	5,4200
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,4200
18	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	m3	1,6200
19	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2,0000
20	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000
21	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000
22	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000
23	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-	buc	1,0000



1	2	3	4	5
		15		
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	1,0000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metal consolidare camine, profil U, scoabe)	kg	4,6000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu		
		1.4. Conducte		
27	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	0,1200
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000
29	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	2,5000
30	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	0,1000
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,5000



1	2	3	4	5
32	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	0,1000
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	18,0000
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	28,0000
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	46,0000
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Teu din otel D80x50mm)	buc	1,0000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Teu din otel D80x15mm)	buc	1,0000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Teu din otel D50x50mm)	buc	1,0000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,0000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000



I	2	3	4	5
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana di otel D80mm	buc	2,0000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana di otel D65mm	buc	1,0000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Cot din otel D80mm, 90")	buc	2,0000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE cu flanse D 90x80mm)	buc	2,0000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE cu flanse D 75x63mm)	buc	1,0000
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D90; 45')	buc	2,0000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D75; 45')	buc	2,0000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Cot din otel D80mm, 45")	buc	2,0000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Cot din otel D65mm, 45")	buc	4,0000
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau piselor de legatura, din	buc	22,0000



1	2	3	4	5
		otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D80mm		
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D65mm	buc	22,0000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Pilnie de golire din otel D65mm)	buc	1,0000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm (Cot din otel D65mm, 90")	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Conducte Inclusiv salariu		
		1.5. Pereu		
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,8000
57	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,0000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Pereu Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Turnul de apa conducte Inclusiv salariu		
		2. Montarea castelului de apa		



1	2	3	4	5
58	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6355
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu		
		3. Costul utilajului		
59	001	Costul turnului de apa complet asamblat, vopsit V=50 m3, H=15m	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu		
		Total	lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 365-14-AE
Conectari individuale**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Conectari individuale		
		1.1. Lucrari de montare		
1	AcB03A	Montarea în caminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	142,000
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Filtru D 15	buc	142,000
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile având diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Clapeta submersibila D 15.	buc	142,000



1	2	3	4	5
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc	284,000
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Racord compresiune FI 25x15	buc	284,000
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Niplu FE D15.	buc	284,000
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Teava filetata din otel FE D15.	buc	142,000
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Mufa D15.	buc	142,000
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena PE 100, SDR 17, PN 10 D 25.	m	1 420,000
10	Pret de piata	Piesa de bransare intarita D 90x25	buc	35,000



1	2	3	4	5
11	Pret de piata	Piesa de bransare intarita D 75x25	buc	50,000
12	Pret de piata	Piesa de bransare intarita D 63x25	buc	30,000
13	Pret de piata	Piesa de bransare intarita D 50x25	buc	27,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		1.2. Camine D 1000 mm 142 buc.		
14	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	9,830
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	30,400
16	TsD01A	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 usor	m3	230,000
17	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,300
18	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	5,370
19	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,370



1	2	3	4	5
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,910
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	466,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,910
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	115,020
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-10	buc	142,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII 10-6	buc	142,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine. KII 10-9	buc	142,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII11-10-1	buc	142,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	142,000



1	2	3	4	5
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIO-1.		
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI 7-3.	buc	142,000
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	284,000
31	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	98,100
32	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	122,120
33	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	1,832
34	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	1,832
35	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	142,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2 919,520

1	2	3	4	5
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,920
		Total Camine D 1000 mm 142 buc. Inklusiv salariu		
		Total Conectari individuale Inklusiv salariu		

	Total	lei
	Asigurari sociale si medicale	27,50 %
	Cheltuieli de transport	4,00 %
	Cheltuieli de depozitare	2,00 %
	Cheltuieli directe	100,00 +
	Cheltuieli de regie	14,50 %
	Total	100,00 +
	Beneficiu de deviz	6,00 %
	Total deviz: Inklusiv salariu	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 365-14-2-AEE
Alimentarea cu energie electrică sonda existen

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	5,000
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
3	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	0,250
4	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	0,770
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	171,000
6	Pret de piață	Nisip	m ³	17,000



1	2	3	4	5
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	60,000
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	17,000
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,500
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montare		
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SL 11.11	buc	3,000
12	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Cablu SIP 2A 3x25 + 1x35 mm2	1 km	0,060
13	Pret de piata	Cablu SIP 2A 3x25 + 1x35 mm2	m	60,000
14	Pret de piata	Banda din otel F 2007	m	6,000



1	2	3	4	5
15	Pret de piata	Cleme in asortiment A 200	buc	6,000
16	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA Traversa CA-1500	buc	4,000
17	Pret de piata	Curelusa de cablu CSB	buc	9,000
18	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA. Colier ancora	buc	3,000
19	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA, Colier ancora PA-25x95	buc	4,000
20	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA, Traversa PA-1500	buc	2,000
21	Pret de piata	Capac ermetic CPTAU 25	buc	6,000
22	Pret de piata	Capac ermetic CPTAU 35	buc	2,000
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Legare la pamint	10 buc	0,600
24	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche. Traversa stilp H=3m, D=70mm.	buc	1,000
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 "ASCON-PLUS"	buc	1,000
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000



1	2	3	4	5
		adincime, mm, pina la 600x600x350, Statie de comanda pompe		
27	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A. Montarea panoului BZUM	buc	1,000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. Intreruptor automat de tensiune OPS-1 B 3P	buc	6,000
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze " ZMR 110 ACe 10-60 A"	buc	1,000
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 KM Pn 2/7	buc	1,000
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A " Intreruptor de lumina zilei Legrang BH 32-1P-20A	buc	2,000
32	Pret de piata	Cablu AKBBV 4x2,5	m	200,000
33	Pret de piata	Fir VPP 1x 10 mm ²	m	800,000
34	Pret de piata	Fir VPP 1x1,5 mm ²	m	200,000
35	Pret de piata	Cablu BBG 5x10 mm ²	m	3,000
36	Pret de piata	Cablu VVG 3x4 mm ²	m	3,000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, Legare la pamint	10 buc	1,000



1	2	3	4	5
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,070
40	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	24,000
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000
42	08-02-376-17	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: innadirea firelor CIA, Colier ancora	buc	1,000
43	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24, Cutie de jonctiune U6 14 A	buc	2,000
44	Pret de piata	Colier X-20	buc	4,000
45	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040
46	Pret de piata	Fir PV 3 1 x 1,5	m	5,000
47	Pret de piata	Cablu AVVG 3x4 mm	m	10,000
48	Pret de piata	Fir PV 3 1x1,5	m	0,000
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,030
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L= 5m.	10 buc	0,600



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		3. Costul utilajului		
51	Pret de piata	Siguranta SL 11.11	buc	3,000
52	Pret de piata	Panou de comanda "ASCON PLUS"	buc	1,000
53	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,000
54	Pret de piata	Intreruptor automat BH-32-3P 20 A	buc	1,000
55	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/3/C20	buc	1,000
56	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/1/B3	buc	1,000
57	Pret de piata	Contor inductiv ZMR 110 ACe 5-60 A.	buc	1,000
58	Pret de piata	Intrerupator automat pentru tensiune OPS-1 V 3R	buc	3,000
59	Pret de piata	Cutie KM Pn 2/7	buc	1,000



1	2	3	4	5
60	Pret de piata	Intreruptor automat BH 32-1P-20 A	buc	1,000
61	Pret de piata	Intreruptor de lumina zilei Legrand	buc	1,000
62	Pret de piata	Lampa de iluminare exterioara RKU-01-125	buc	1,000
63	Pret de piata	Cutie de cleme U6 14 A	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %	
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu		

		Total	lei
		Total deviz: Inclusiv salariu	

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 365-14-A-C
Amenajarea teritoriului Platforma A. Sonda artezi:

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m ³	0,400
2	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2 (Amenajare sol fertil, nivelare terasament)	100 m ³	1,150
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m ³	0,790
4	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. (Încărcarea solului mineral)	100 m ³	0,560



1	2	3	4	5
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	137,600
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		
		1.2. Imprejmuiri		
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.985 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 - 45buc.. Panouri cu plasa gata confectionate - 4.1m2 -44buc.	m	110,000
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Pentru stilpi poarta)	m3	0,260
8	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Stilp L=5.2m)	buc	2,000
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5, M150	m3	0,140
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,256
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Porti BM1B	m2	7,000



1	2	3	4	5
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	176,000
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Vopsire porti metalice	m2	14,000
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000
15	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu		
		1.3. Imbracamintea rutiera		
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	1,600
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	16,000
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m 2	1,600
		<i>Total</i>	lei	
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu		
		1.4. Rigole de scurgere		
19	020	Rigola tip 1	buc	0,000
20	TsC53B	Compactarea pamintului	100m	0,800



1	2	3	4	5
			2	
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Impietruirea rigilei tip 1)	m3	8,000
22	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5, M150	m3	6,400
23	023	Rigola tip 2	buc	0,000
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	0,040
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Impietruirea rigilei tip 2)	m3	0,400
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,000
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,000
28	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Teva din beton armat)	m3	1,400
29	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv L5-15	buc	1,000
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100	buc	2,000



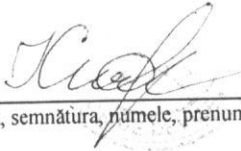
1	2	3	4	5
		mc/buc inclusiv P6-15		
		<i>Total</i>	lei	
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu		
		1.5. Spatii verzi		
31	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	0,200
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	0,500
33	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350
34	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	35,000
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350
		<i>Total</i>	lei	
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu		
		1.6. Valul de margina din beton asfaltic		
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,200
		<i>Total</i>	lei	
		Total Valul de margina din beton asfaltic		



1	2	3	4	5
		Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		

		Total	lei
		Asigurari sociale si medicale	27,5 %
		Cheltuieli de transport	10 %
		Cheltuieli de depozitare	2 %
		Cheltuieli directe	
		Cheltuieli de regie	14,5 %
		Total	
		Beneficiu de deviz	6 %
		Total deviz: Inclusiv salariu	

Intocmit


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 365-14-A-O-
Amenajarea teritoriului Platforma B. Sonda artezian**

Intocmit în prețuri curente 19.02.2016

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,200
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2 (Amenajare sol fertil, nivelare terasament)	100 m3	10,070
3	DI96	Compactarea rambelului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,470
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,850
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea solului mineral)	100 m3	8,220
6	TsI50A3	Transportarea pamintelui cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1 411,200



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		
		1.2. Imprejmuiri		
7	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.985 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 - 45buc.. Panouri cu plasa gata confectionate - 4.1m2 -44buc.	m	95,000
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Pentru stilpi poarta)	m3	0,260
9	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Stilp L=5.2m)	buc	2,000
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5, M150	m3	0,140
11	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,256
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Porti BM1B	m2	7,000
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	152,000
14	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un	m2	14,000



1	2	3	4	5
		strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Vopsire porti metalice		
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000
16	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Imprejurimi Inclusiv salariu		
		1.3. Imbracamintea rutiera		
17	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	5,100
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	51,000
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m 2	5,100
		<i>Total</i>	lei	
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu		
		1.4. Rigole de scurgere		
20	020	Rigola tip 1	buc	0,000
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m 2	0,900
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Impietruirea rigilei tip 1)	m3	9,000
23	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si	m3	7,200



1	2	3	4	5
		turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5, M150		
24	023	Rigola tip 2	buc	0,000
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	0,160
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Impietruirea rigilei tip 2)	m3	1,600
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,000
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,000
29	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Teva din beton armat)	m3	1,400
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv L5-15	buc	1,000
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv P6-15	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu		
		1.5. Spatii verzi		
32	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2	4,000
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	0,500



1	2	3	4	5
34	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350
35	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	35,000
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,350
		<i>Total</i>	lei	
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		

		Total	lei
		Asigurari sociale si medicale	27,5 %
		Cheltuieli de transport	10 %
		Cheltuieli depozitare	2 %
		Cheltuieli directe	
		Cheltuieli de regie	14,5 %
		Total	
		Beneficiu de deviz	6 %
		Total deviz: Inclusiv salariu	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 007
Lucrări suplimentare rețele

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		I. Executarea digului pentru turnul de apă		
1	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m ³	1,900
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	1,650
3	TsI50A7	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 7 km	t	285,000
4	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 executându-se din pământ coeziv	100 m ³	3,400



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		Total Executarea digului pentru turnul de apa Inklusiv salariu		
		2. Силовой кабель для скважинного насоса		
5	Pret de piata	Cablu ВПВ (ВПП) 16мм2	m	400,000
6	Pret de piata	Кабель ВПВ (ВПП) 1.5 мм2	m	155,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Силовой кабель для скважинного насоса Inklusiv salariu		
		3. Lucrari de terasament		
7	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	0,380
8	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,000
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,000
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,000
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	21,000



1	2	3	4	5
12	TsD04A	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 necoeziv	m3	24,000
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,020
14	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	12,300
15	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,030
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,500
		<i>Total</i>	lei	
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		
		4. Retele exterioare apa, armatura		
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PN6 Nota: tipul tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	300,000
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,000
19	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	300,000

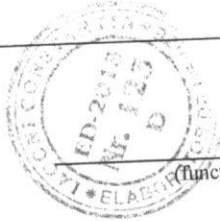


1	2	3	4	5
20	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	300,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Retele exterioare apa, armatura Inclusiv salariu		
		5. Pomparea apei		
21	TsA24A	Epuizarea mecanică a apelor din sapaturi, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	40,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Pomparea apei Inclusiv salariu		
		6. Nodul de monitorizare a consumului scolișii gradiniții		
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000
23	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000
24	SD12A	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 3/4" - 1"	buc	2,000
25	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm	buc	2,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Nodul de monitorizare a consumului scolișii gradiniții Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		Asigurări sociale și medicale	27,5 %	



1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transport	4 %	
		Cheltuieli de depozitare	2 %	
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie	14,5 %	
		Total		
		Beneficiu de deviz	6 %	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit



[Signature]
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Proiectarea rețelei de apeduct
(L= 2.5km) și a turnului de apă
în s. Dimitrovo, com. Ciietu, r-
nul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 365-14-1-T1
Curatirea sondei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
1	001	Transportarea instalatiei de foraj hidraulica pina la sonda și inapoi	1 km	80,000
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000
3	FjF01A	Pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica (Extragerea obiectelor straine)	operatie	2,000
4	FjF05A	Decolmatarea straturilor acyifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	21,800
5	04-06-002-2	Tratatament chimic a sondei adincime pina la 500m (Acid clorhidric HCl concentratie 27.5% - 500L la 10/15L acid de 14% pentru prelucrare sonda)	100 m	1,400
6	047-04-005-1	Curatirea apei pina la transparenta deplina a apei la adincimea sondei pina la 500m (Perioada de lucru 12ore)	zi	2,000
<i>Total</i>			lei	

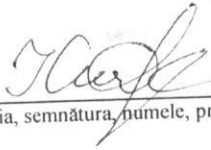


1	2	3	4	5
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montare utilaj		
7	07-04-030-07	Demontare Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca - ЭЦБ	buc	1,000
8	07-04-030-07	Montare Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca - ЭЦБ	buc	1,000
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %	
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de montare utilaj Inclusiv salariu		
		3. Cost utilaj		
9		Pompa arteziana marca - ЭЦБ	buc	1,000
10	10	Cablu VPP	m	750,000
11	11	Bloc de comanda	buc	1,000
12	12	Tevi D108mm	m	200,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	
		Total Cost utilaj Inclusiv salariu		

		Total	lei
		Total deviz: Inclusiv salariu	

Intocmit


 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

