

Construcția rețelei de apeduct și turnul de apă în s.Dimitrova, Com Cîietu, rîul Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Castel de apă V=50m³, H=15m la sonda existent

Valoarea de deviz 298 329,58 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apă conducte				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03 B1	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 cat. II	100 m ³	3,880	2 460,000	9 544,800
2	TsA20 B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,000	65,920	65,920
3	TsD32 A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³	0,850	2 620,040	2 227,034
4	TsD02 A1	Împrăștierea 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	2,730	1 308,000	3 570,840
5	TsD05 A	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	2,730	2 879,740	7 861,690
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				23 270,284 841,603
		1.2. Fundația				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe	buc	24,000	203,814	4 891,546
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	21,195	65,553	1 389,400
8	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m ³	23,800	744,081	17 709,123
9	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă,	kg	195,200	16,815	3 282,288

1	2	3	4	5	6	7
		silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	178,560	22,233	3 969,996
11	IzD04C	Vopsirea conformectiilor 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	0,178	895,848	159,461
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	21,195	49,981	1 059,346
		Total Fundatia Inclusiv salariu				32 461,160 6 810,085
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03 B1	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	0,160	2 460,000	393,600
14	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	65,920	59,328
15	TsC22 D1	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	0,110	960,000	105,600
16	TsD01 B	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	5,420	9,920	53,766
17	TsD04 A	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	5,420	29,040	157,397
18	AcE11 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	971,620	1 574,025
19	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	0,000	0,000
20	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
21	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	0,000	0,000
22	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	0,000	0,000
23	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	0,000	0,000
24	AcE07 A	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	1,000	1 294,903	1 294,903
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc	1,000	70,644	70,644
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	22,233	102,274
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				3 811,537 837,837
		1.4. Conductie				
27	TsC03 B1	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	0,120	2 460,000	295,200
28	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	65,920	32,960
29	TsD01 B	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	2,500	9,920	24,800
30	TsD02 A1	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	0,100	1 308,000	130,800
31	TsD04 A	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	2,500	29,040	72,600
	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100	0,100	2 879,740	287,974

1	2	3	4	5	6	7
32	A	umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3			
33	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	18,000	132,053	2 376,960
34	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	28,000	132,053	3 697,493
35	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	6,000	132,053	792,320
36	AcF11 B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	46,000	9,000	414,000
37	AcF11 A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	5,940	35,640
38	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	168,000	168,000
39	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	168,000	168,000
40	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	168,000	168,000
41	AcB01 A	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	buc	2,000	1 005,600	2 011,200
42	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	168,000	336,000
43	AcB01 A	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	buc	2,000	1 005,600	2 011,200
44	AcB01 A	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	buc	1,000	1 005,600	1 005,600
45	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	168,000	336,000
46	AcA54 B	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	2,000	203,960	407,920
47	AcA54 B	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	1,000	203,960	203,960

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	349,800	699,600
49	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	349,800	699,600
50	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	168,000	336,000
51	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	168,000	672,000
52	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	22,000	116,730	2 568,060
53	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	22,000	116,730	2 568,060
54	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	168,000	168,000
55	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	168,000	168,000
		Total Conductie Inclusiv salariu				22 855,947 3 177,024
		1.5. Pereu				
56	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	532,880	1 492,064
57	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	106,583	2 984,324
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 476,388 169,344
		<i>Total</i>	lei			86 875,316
		<i>CASM</i>	22,50 %			2 663,076
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			431,293
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			215,646
		<i>Cheltuielile de regie</i>	2,00 %			1 803,707
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			919,890
		Total Turnul de apa conducte Inclusiv salariu				92 908,928 11 835,893
		2. Montarea castelului de apa				
58	M1A02	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t	4,635	2 654,059	12 301,562

1	2	3	4	5	6	7
	D	buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			12 301,562
		<i>CASM</i>	22,50 %			2 229,583
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			14,384
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			7,192
		<i>Cheltuiile de regie</i>	10,00 %			990,926
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			155,437
		Total Montarea castelului de apă Inclusiv salariu				15 699,084 9 909,258
		3. Costul utilajului				
59	pret de piață	Costul turnului de apă complet asamblat, vopsit V=50m3, H=15m	buc	1,000	140 000,000	140 000,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				140 000,000

		Total	lei			248 607,98
		TVA	20,00 %			49 721,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				298 329,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția rețelei de apeduct și
turnul de apă în s.Dimitrova,
Com Ciiețu, r. Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Castel de apă V=50m³, H=15m la sonda existent

Valoarea de deviz 298 329,58 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,5800	32,00	3 122,560
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7840	32,00	281,088
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,2000	32,00	998,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,1352	32,00	644,326
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5200	32,00	80,640
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,00	22,400
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2717	32,00	40,694
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,800
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,3550	32,00	3 243,360
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1072	32,00	35,430
11.	7212030022700	Sudor	h-om	33,6416	32,00	1 076,531
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,9493	32,00	8 574,378
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	32,00	1 113,613
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,9050	32,00	444,960
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,0222	32,00	1 344,710
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,2326	32,00	551,443
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	32,00	149,818
		Total manopera				21 745,1

Materiale:

1.	0504320.54	Costul turnului de apă complet asamplat, vopsit V=50m ³ , H=15m	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7474	5,00	13,73
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,8480	1 500,00	2 772,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,4374	380,00	166,21
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0840	1 350,00	113,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	3,2200	380,00	1 223,60
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	16,4268	390,00	6 406,45
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	18,0220	120,00	2 162,64
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m ³	0,0036	120,00	0,43
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9270	10,00	9,27
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0106	3 800,00	40,28
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0742	3 800,00	281,96
13.	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0066	3 800,00	25,08
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m ²	0,1973	150,00	29,59
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,0232	3 800,00	88,16
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	1,9075	120,00	228,90
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9503	10,00	239,50

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	10,00	0,127
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0920	10,00	10,920
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3175	13,00	30,127
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,6440	11,23	85,843
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0997	30,00	2,991
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5434	10,00	25,434
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0315	20,00	720,630
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,8220	20,00	76,440
26.	2320322600374	Citom	kg	1,0920	10,00	10,920
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,0340	50,00	251,700
				0,8806	80,00	70,448
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	11,6852	37,00	432,352
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,4240	85,00	121,040
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,100
31.	2521216701000	Teava din otel	m	55,1460	85,00	4 687,410
32.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	7,1300	180,00	1 283,400
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	5,00	3,210
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,0641	5,00	225,321
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,8610	0,50	3 297,430
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,001
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2063	7,00	50,441
38.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
42.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	0,00	0,000
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,7609	1,00	24,76
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 500,00	490,80
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0960	1 200,00	115,20
47.	2664102101126	Var	kg	0,1809	5,00	0,90
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	5,00	0,08
49.	2666122800600	Element prefabricat	buc	24,2400	0,00	0,00
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,1715	15,00	62,57
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,0800	15,00	3 001,20
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2240	15,00	3,36
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6258	16,00	330,01
54.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	65,00	32,50
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	15,00	27,47
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0597	15,00	15,89
57.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1448	50,00	257,24
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,1600	15,00	2 747,40
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6956	50,00	84,78
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	50,00	45,79
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,0980	50,00	354,90
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3592	10,00	303,59
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3592	5,00	151,79
65.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	5,2000	950,00	4 940,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	15,00	1,97
67.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	15,3000	120,00	1 836,00
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
69.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	6,0000	0,00	0,00
70.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	46,2000	65,00	3 003,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,2695	4,80	116,49
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,7920	12,00	9,50

		terasam.				
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0415	12,00	84,498
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,5009	12,00	90,011
75.	4100126202818	Apa	m3	0,6200	12,00	7,440
		Total materiale de construcții				184 567,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1760	100,00	117,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5880	100,00	58,800
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,8000	320,00	3 456,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	50,00	1,060
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	120,00	384,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2296	65,00	14,924
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,5280	1 200,00	10 233,600
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5249	1 200,00	1 829,880
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,0847	1 200,00	3 701,640
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0880	1 200,00	105,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	50,00	714,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0520	50,00	2,600
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	150,00	203,490
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,4037	250,00	7 350,920
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2755	25,00	6,888
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,2000	50,00	1 060,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	50,00	160,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,1200	50,00	156,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9970	120,00	359,640
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2712	420,00	953,900
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	150,00	892,500
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,0570	50,00	102,850
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,1080	50,00	105,400
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0740	80,00	165,920
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0952	80,00	7,610
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,7340	300,00	520,200
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9800	50,00	199,000
		Total utilaje de construcții				32 864,00

Total	lei	248 607,98
TVA	20,00 %	49 721,60

298 329,58

Total deviz:



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct si turnul
de apa in s.Dimitrova, Com Ciietu, rnul
Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa conducte				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 460,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 620,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	80,00	8,960
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	80,00	195,200
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	50,00	121,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	50,00	124,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	1 200,00	1 548,000
4	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			1 308,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,000
5	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			2 879,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,240
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,500
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			203,814
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	32,00	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,800
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,0012	12,00	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	5,00	8,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	320,00	144,000
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			65,553

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	32,00	30,400
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,303
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
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			744,081
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,040
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,50	138,547
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,132
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	390,00	269,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 200,00	21,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
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			16,815
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	32,00	1,440
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
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			22,233
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			895,848
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	32,00	199,045
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	85,00	680,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,803
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			49,981
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	32,00	1,920
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,380
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
		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	100 m3			2 460,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
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			65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
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			960,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	1 200,00	960,000
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			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
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			29,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			971,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,480
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,963
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,269
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	5,00	0,051
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,600
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,481
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,000
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	0,000
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 I	buc			1 294,903
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	32,00	22,400
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	5,00	33,321
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	120,00	3,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,086
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			70,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,800
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	65,00	32,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0700	37,00	2,590
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	85,00	5,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	5,00	3,210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,001
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,233
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,320
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
		1.4. Conductie				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			2 460,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
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			65,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,920
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			9,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
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			1 308,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,000
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			29,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 879,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,240
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,500
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			132,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	85,00	90,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	37,00	7,770
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,470
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,23	1,651
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			132,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	85,00	90,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	37,00	7,770
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,470
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,23	1,651
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			132,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	32,00	16,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	85,00	90,142
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	37,00	7,770

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,470
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,23	1,651
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	32,00	3,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,000
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 005,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	950,00	988,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 005,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	950,00	988,000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 005,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	950,00	988,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			203,960

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	180,00	185,400
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			203,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	180,00	185,400
48	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			349,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
49	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			349,800
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	180,00	181,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			116,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	68,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			116,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	68,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			168,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
		1.5. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
57	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			106,583
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	32,00	2,880
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 500,00	99,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,050
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	65,00	0,533
		2. Montarea castelului de apa				
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			2 654,059
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	32,00	96,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	32,00	1 849,920
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	32,00	192,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 800,00	19,020
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	16,00	71,200
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	15,00	13,500
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,500
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,750
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,499
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,199
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,80	23,616
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	37,00	5,550
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	420,00	205,805
		3. Costul utilajului				
59	pret de piata	Costul turnului de apa complet asamplat, vopsit V=50m3, H=15m	buc			140 000,000
	0504320.54	Costul turnului de apa complet asamplat, vopsit V=50m3, H=15m	buc	1,0000	140 000,00	140 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct și turnul de apă în s.Dimitrova, Com Ciiețu, r. Cantemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului Platforma A. Sonda arteziar

Valoarea de deviz 126 293,62 lei

Intocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		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 cat. 2	100 m ³	0,400	3 288,000	1 315,200
2	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	1,150	3 288,000	3 781,200
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	0,790	3 288,608	2 598,000
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 cat. II.	100 m ³	0,560	5 723,571	3 205,200
5	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	137,600	0,760	104,580
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				11 004,180
		1.2. Imprejmuiri				
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe santier	m	110,000	312,265	34 349,099
7	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd 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	m ³	0,260	42,215	10,976

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 1,5 m teren mijlociu				
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	2,000	221,412	442,824
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,140	1 017,093	142,393
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	925,242	236,862
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,000	346,216	2 423,512
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	176,000	52,675	9 270,712
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	m2	14,000	58,312	816,368
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	390,000	1 560,000
15	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	97,420	194,840
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				49 447,586 10 940,864
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,600	1 465,220	2 344,352
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	60,574	969,184
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,600	6 943,992	11 110,388
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				14 423,924 1 190,400
		1.4. Rigole de scurgere				
19		Rigola tip 1	buc	0,000	0,000	0,000
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	2 255,720	1 804,576

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,000	544,380	4 355,040
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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,400	859,537	5 501,040
23		Rigola tip 2	buc	0,000	0,000	0,000
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,040	2 255,600	90,224
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	544,380	217,752
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	76,425	305,700
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	2 471,393	2 471,393
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)	m3	1,400	859,461	1 203,245
29	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000	146,120	146,120
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000	146,120	292,240
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				16 387,330 2 050,432
		1.5. Spatii verzi				
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	321,760	64,352
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	748,240	374,120
33	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,350	351,634	123,072
34	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,350	25,600	8,960
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	35,000	112,504	3 937,640
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53	100	0,350	134,686	47,140

1	2	3	4	5	6	7
		OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	buc			
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 555,284 1 182,144
		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	35,600	3,560
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,200	1 543,815	1 852,578
		Total Valul de margina din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 856,138 21,728
		<i>Total</i>	lei			97 674,442
		<i>CASM</i>	22,50 %			3 461,753
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			682,200
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			341,100
		<i>Cheltuielile de regie</i>	2,00 %			2 043,190
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			1 042,027
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				105 244,712 15 385,568

		Total	lei			105 244,68
		TVA	20,00 %			21 048,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				126 293,62



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de apeduct și
turnul de apă în s.Dimitrova,
Com Ciiețu, r. Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmetr

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului Platforma A. Sonda arteziar**

Valoarea de deviz 126 293,62 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,846	32,00	123,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,541	32,00	1 937,31
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,270	32,00	2 216,64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,200	32,00	134,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,400	32,00	588,80
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,660	32,00	917,12
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	215,180	32,00	6 885,76
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	32,00	42,56
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	32,00	273,28
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	32,00	309,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,711	32,00	950,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,858	32,00	731,45
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,583	32,00	274,65
		Total manopera				15 385,5

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,000	90,00	1 260,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	150,00	297,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36,400	45,00	1 638,00
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,212	1 500,00	1 818,00
5.	11202062010361	Savura	m3	1,600	1 200,00	1 920,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,700	12,00	8,40
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,600	235,00	376,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	30,240	235,00	7 106,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,160	235,00	1 917,60
				13,944	390,00	5 438,16
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,400	235,00	564,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,519	390,00	1 762,41
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,718	380,00	2 552,84
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	120,00	3,36
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,976	10,00	209,76
				7,287	120,00	874,44
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,858	120,00	582,96
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17,600	45,00	792,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,500	10,00	95,00
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,400	10,00	14,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 800,00	7,60

21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	3 800,00	53,20
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,400	120,00	48,00
23.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,000	200,00	1 400,00
24.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,400	100,00	140,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,640	12,30	32,47
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	30,00	42,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,480	10,00	4,80
28.	23203226000401	Bitum	t	0,103	20,00	2,06
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,120	85,00	1 795,20
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	85,00	62,90
31.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,120	85,00	95,20
32.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,280	15,00	79,20
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,420	20,00	8,40
34.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	80,00	112,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 697,148	1,00	2 697,14
36.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	277,095	1,00	277,09
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,383	1 500,00	12 574,50
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 200,00	4,80
39.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,020	200,00	404,00
40.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	3,021	120,00	362,52
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,000	10,00	190,00
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	15,00	406,69
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	70,00	7 512,47
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,200	15,00	3,00
45.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	451,880	19,00	8 585,72
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	250,00	1 000,00
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	65,00	130,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,320	45,00	14,40
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	50,00	40,25
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	10,00	280,00
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,200	10,00	12,00
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	10,00	240,00
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,200	2,00	2,40
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	5,00	140,00
55.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	2,00	56,00
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	65,00	1,30
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,120	45,00	5,40
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	4,80	7,72
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,582	12,00	102,98
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,566	12,00	30,79
61.	4100126202818	Apa	m3	2,060	12,00	24,72
Total materiale de constructii						68 219,9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	320,00	44,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	151,00	12,08
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,528	100,00	352,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,764	100,00	176,40
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030	50,00	1,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	320,00	21,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,448	50,00	122,40
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,496	50,00	224,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,889	50,00	94,45
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-	h-ut	2,671	1 200,00	3 205,20

		0,39 mc buldoex				
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	1 200,00	21,60
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,413	1 200,00	495,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,412	1 200,00	7 694,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,518	50,00	275,90
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,357	50,00	167,85
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,535	50,00	126,75
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,222	20,00	104,44
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,170	20,00	3,40
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,745	20,00	14,90
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,180	320,00	57,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,299	320,00	735,68
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,458	10,00	104,58
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,030	10,00	10,30
		Total utilaje de construcții				14 068,8

Total	lei	105 244,60
TVA	20,00 %	21 048,90

126 293,50

Total deviz:

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelei de apeduct si turnul
de apa in s.Dimitrova, Com Cietu, rnul
Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			3 288,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	1 200,00	3 288,000
2	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			3 288,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	1 200,00	3 288,000
3	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			3 288,608
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	1 200,00	3 288,608
4	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			5 723,571
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1 200,00	5 723,571
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			0,760
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	10,00	0,760
		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	m			312,265
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	32,00	4,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	32,00	19,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	32,00	4,480
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 500,00	100,132
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	70,00	68,295
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	15,00	3,697
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	390,00	16,022
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	19,00	78,052
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	120,00	5,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,00	10,147
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
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	m3			42,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	32,00	42,215
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05	buc			221,412

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	32,00	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,400
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	200,00	202,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,00	1,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,360
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	151,00	6,040
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 017,093
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	32,00	233,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,00	292,321
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
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			925,242
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	32,00	233,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,00	190,820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,625
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,281
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,078
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			346,216
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	32,00	6,080
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	32,00	30,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	32,00	5,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,00	12,160
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	200,00	200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	85,00	8,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,80	1,104
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,00	1,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	120,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,400
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			52,675
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	32,00	35,840
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	85,00	10,200
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	45,00	4,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	12,30	0,184
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,450
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	m2			58,312
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	32,00	38,400
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	85,00	6,800
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	80,00	8,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	20,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			390,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,560
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	32,00	77,440
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,00	60,000
15	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			97,420
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	32,00	29,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	65,00	65,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	85,00	1,700
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 465,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			60,574
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	32,00	36,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	10,00	13,110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	10,00	0,230
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 943,992
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	32,00	158,080
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	1 200,00	1 200,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	1 200,00	309,750
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	50,00	56,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	50,00	135,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	10,00	4,138
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	20,00	2,125
		1.4. Rigole de scurgere				
19	pret oferta	Rigola tip 1	buc			0,000
20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 255,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	390,00	1 989,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			859,537
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	32,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,00	189,805

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,737
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,289
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
23	pret oferta	Rigola tip 2	buc			0,000
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 255,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	32,00	217,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	390,00	1 989,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	43,000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			544,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,00	33,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,325
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
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			2 471,393
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,00	277,095
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,120
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,528
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 200,00	21,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
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)	m3			859,461
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	32,00	152,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,00	189,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,743
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,291
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
29	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			146,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	32,00	6,080
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,840
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,200
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			146,120

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	32,00	6,080
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	120,00	120,840
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,200
		1.5. Spatii verzi				
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			321,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	32,00	321,760
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			748,240
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	32,00	154,240
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,000
33	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			351,634
	1	Muncitor	h-om	10,9900	32,00	351,634
34	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	32,00	25,600
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			112,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	32,00	1,280
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	32,00	24,000
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	45,00	46,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	90,00	36,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,000
36	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			134,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	32,00	68,114
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	24,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	20,00	42,571
		1.6. Valul de margina din beton asfaltic				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			35,600
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20,00	20,600
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,000
38	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 543,815
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	32,00	18,107
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 500,00	1 515,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	50,00	4,042
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	50,00	6,667

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.