

Centralizator

Castel de apă situat în comuna Căzănești raionul Telenești, satul Căzănești

No	Denumirea	Suma fără TVA	Suma cu TVA
1	2--1--1 Lucrari de constructie	240 780,42	288 936,50
2	2--1--2 Utilaj tehnologic	433 873,77	520 648,52
3	2--1--3 Retele interioare de apa	59 258,24	71 109,89
4	2--2 Retele exterioare de alimentare cu apa	64 024,24	76 829,09
5	7--1 Amenajarea terenului	164 907,99	197 889,59
Total		962 844,66	1 155 413,59

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 288 936,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II din groapa de fundatie - sol excavat	100 m3	0,770	1 124,675 0,000	866,000 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,500	19,152 0,000	2 212,000 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,770	600,104 0,000	462,080 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,770	223,666 22,030	172,223 16,963
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3	3,065	1 124,959 0,000	3 448,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	459,750	19,150 0,000	8 804,000 0,000
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,065	600,320 0,000	1 839,980 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,065	223,683 22,038	685,588 67,548
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3	2,970	1 175,084 0,000	3 490,000 0,000
10	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	m3	9,500	129,216 129,216	1 227,556 1 227,556
11	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 - indiguire	100 m3	3,065	2 098,614 540,131	6 432,251 1 655,501
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,490	513,165 513,165	251,451 251,451
		Total Lucrari teresamente Inclusiv salariu				29 891,129 3 219,019
		1.2. Fundatii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,190	2 887,895 417,079	548,700 79,245
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,960	639,631 60,615	1 253,676 118,806
15	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m,	m3	1,960	1 525,511 312,324	2 990,002 612,155

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50				
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,500	223,050 97,984	5 241,684 2 302,624
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg	153,000	27,708 1,837	4 239,292 281,092
18	CC03D1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg	170,500	28,976 3,062	4 940,431 522,071
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	29,500	2 148,430 235,774	63 378,693 6 955,333
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg	90,000	50,570 6,430	4 551,327 578,718
21	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,240	4 181,346 3 496,804	1 003,523 839,233
		Total Fundatii Inclusiv salariu				88 147,328 12 289,277
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	0,790	528,946 70,465	417,867 55,667
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3	0,850	1 910,436 275,507	1 623,871 234,181

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,100	2 132,011 493,594	8 741,245 2 023,737
25	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	5 834,000 0,000	11 668,000 0,000
26	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 334,000 0,000	8 334,000 0,000
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,000	62,051 8,574	372,304 51,442
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - de sustinere a inelelor	kg	5,620	53,604 18,372	301,256 103,251
29	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,100	22,117 1,466	157,033 10,411
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,620	47,649 12,858	267,789 72,262
31	Pret de piata	Piulite M12	buc	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
32	Pret de piata	Saibe M12	buc	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
33	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	7,000	15,310 15,310	107,170 107,170
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc	5,000	104,051 34,294	520,257 171,472
35	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,000	181,250 31,845	362,500 63,690

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,760	43,349 15,936	76,294 28,048
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				32 989,586 2 921,331
		1.3.2. Izolatii				
37	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,000	483,779 127,379	2 418,896 636,896
38	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,000	353,779 127,379	4 599,130 1 655,930
39	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,700	215,066 53,891	8 968,268 2 247,263
		Total Izolatii Inclusiv salariu				15 986,294 4 540,089
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
40	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2	9,480	222,865 97,984	2 112,758 928,888
41	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	4,000	62,559 35,519	250,237 142,077
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	9,480	62,599 45,930	593,440 435,416

1	2	3	4	5	6	7
43	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,550	22,276 1,776	3 866,001 308,221
44	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg	2,500	23,117 2,621	57,793 6,553
45	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - B15	m ³	1,020	2 278,072 324,572	2 323,633 331,063
46	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, secțiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat în 2 straturi, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m ²	1,020	677,992 55,116	691,552 56,218
47	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:dintr-o parte - la capac din lemn	m ²	1,020	345,944 59,078	352,863 60,260
		Total Panou monolit - acoperis Inclusiv salariu				10 248,277 2 268,696
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				59 224,157 9 730,116
		1.4. Pereu				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m ³	1,420	529,272 22,642	751,566 32,151
49	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cl. B15	m ³	1,060	2 168,933 275,579	2 299,069 292,114
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 050,635 324,265
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				180 313,249 25 562,677

		Cheltuieli directe	lei			180 313,25
--	--	--------------------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %			6 135,04
		Cheltuieli de transport	10,00 %			11 937,16
		Total	100,00 +			198 385,45
		Cheltuieli de regie	14,50 %			28 765,89
		Total	100,00 +			227 151,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 629,08
		Total	100,00 +			240 780,42
		TVA	20,00 %			48 156,08
		Total deviz:				288 936,50
		Inclusiv salariu				25 562,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 288 936,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,704	61,24	839,233
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,896	61,24	1 034,711
3.	7123010010200	Betonist	h-om	122,797	61,24	7 520,087
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,955	61,24	977,085
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,282	61,24	3 262,989
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,520	61,24	93,085
7.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,663	61,24	101,842
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,525	61,24	32,151
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,410	61,24	1 862,309
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840	61,24	235,162
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,124	61,24	1 416,114
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,686	61,24	103,251
13.	7136080025001	Montator	h-om	9,450	61,24	578,718
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,056	61,24	3,429
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,068	61,24	65,404
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,798	61,24	3 417,070
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,641	61,24	2 917,534
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,410	61,24	1 066,188
19.	9312040019600	Sapator	h-om	0,593	61,24	36,315
		Total manopera				25 562,67

Materiale:

1.	0607025	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	5 834,00	11 668,000
2.	0607026	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	8 334,00	8 334,000
3.	0607031	Piulite M12	buc	20,000	1,00	20,000
4.	0607032	Saibe M12	buc	20,000	1,00	20,000
5.	101-1757	Cirpe	kg	0,072	20,00	1,440
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,084	25,00	2,100
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,606	420,00	1 514,520
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,869	410,00	356,290
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,425	420,00	598,500
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,113	410,00	866,330
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	410,00	4,510
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,862	340,00	633,080
13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,056	25,00	26,400
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	8 400,00	411,600
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,364	8 400,00	3 057,600
16.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	8 400,00	109,200
17.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,062	8 400,00	520,800
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	8 400,00	151,200

19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,865	262,00	226,630
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	8 400,00	25,200
21.	2010237318750	Distantieri	buc	97,050	0,10	9,705
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	13 400,00	13,400
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,352	3,00	1,056
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	3 000,00	0,000
25.	211222732478237	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	12,500	134,00	1 675,000
26.	211222732478338	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	21,320	125,00	2 665,000
27.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,388	20,00	107,760
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,211	18,00	3,798
29.	2320187315789	Decofrol	kg	3,958	35,00	138,530
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,528	32,00	16,896
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,404	250,00	101,000
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,931	15,00	28,965
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,381	32,00	12,192
34.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,102	27,00	2,754
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,040	134,00	6 705,360
36.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,124	20,00	2,480
37.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,600	462,00	277,200
38.	252210330484034	Teava otel d=100mm	m	1,500	184,00	276,000
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,338	2,20	0,744
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	366,226	2,20	805,697
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,781	2,20	6,118
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,472	2,20	5,438
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,782	2,20	6,120
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2,20	0,002
45.	266310210000023	Beton 7,5	m3	0,880	1 450,00	1 276,000
46.	266310210000045	Beton B15	m3	32,865	1 700,00	55 870,500
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,361	1 700,00	4 013,700
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 000,00	284,000
49.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,387	25,00	184,675
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,180	20,00	83,600
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	185,095	20,00	3 701,900
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,856	20,00	117,120
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056	22,00	1,232
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,638	22,00	58,036
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,235	22,00	71,170
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,176	22,00	3,872
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,620	34,00	191,080
58.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	34,00	310,964
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	94,536	34,00	3 214,224
60.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	2,620	28,00	73,360
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	326,735	25,00	8 168,375
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,326	18,00	59,868
63.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,102	18,00	1,836
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,909	35,00	31,815
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028	35,00	0,980
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045	3,00	0,135
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,329	15,00	4,935
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,007	15,00	75,105
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	15,00	0,105
70.	4100126202818	Apa	m3	0,291	15,00	4,365
71.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,005	32 000,00	160,000
Total materiale de constructii						119 371,58

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,038	75,00	2,850
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,823	150,00	123,450
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	42,660	2,00	85,320
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,412	150,00	61,800
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,226	450,00	551,700
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	24,00	0,096
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,582	450,00	711,900
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,059	24,00	1,416
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	24,00	43,200
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	24,00	0,744
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,068	500,00	34,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,217	150,00	32,550
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,608	500,00	7 804,000
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,035	500,00	17,500
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,829	500,00	2 914,500
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,842	50,00	92,100
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,312	50,00	915,600
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,112	50,00	5,600
19.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	95,00	342,000
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,063	75,00	4,725
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,252	150,00	4 837,800
22.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,014	24,00	0,336
23.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	50,00	0,450
24.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,004	75,00	0,300
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,007	24,00	0,168
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,650	24,00	183,600
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,366	450,00	1 964,700
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,035	450,00	3 615,750
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,032	500,00	11 016,000
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,033	450,00	14,850
Total utilaje de construcții						35 379,00

Cheltuieli directe	lei	180 313,25
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	6 135,04
Cheltuieli de transport	10,00 %	11 937,16
Total	100,00 +	198 385,45
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 765,89
Total	100,00 +	227 151,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 629,08
Total	100,00 +	240 780,42
TVA	20,00 %	48 156,08

Total deviz:

**288 936,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Castel de Apa situat in r-nul Telenesti, Investitor
comuna Cazanesti, satul Cazanesti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II din groapa de fundatie - sol excavat	100 m3			1 124,675 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,675
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,152 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,152
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,104 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	559,740
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,666 22,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,030
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,636
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - sol argila nisipoasa pentru reumplerea timpanului	100 m3			1 124,959 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,959
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,320 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,287
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	560,033
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,683 22,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,038
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,644
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa	100 m3			1 175,084 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,084
10	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			129,216

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - efectuarea rambleului cu argila nisipoasa				129,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	61,24	129,216
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - indiguire	100 m3			2 098,614 ----- 540,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,131
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,483
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			513,165 ----- 513,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	61,24	513,165
		1.2. Fundatii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 887,895 ----- 417,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,079
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,316
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			639,631 ----- 60,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,615
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,531
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,985
15	CA02A1	Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50	m3			1 525,511 ----- 312,324
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	61,24	272,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	410,00	322,980
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,357
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,087
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,929
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	450,00	130,408
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	50,00	27,500
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			223,050 ----- 97,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,736
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,760
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 400,00	12,511
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 400,00	3,217
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 400,00	92,579
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg			27,708 ----- 1,837
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,271
18	CC03D1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg			28,976
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,314
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 148,430
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000045	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 768,634
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg			50,570
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,430
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,353
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	450,00	5,850
21	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 181,346
	1	Muncitor	h-om	57,1000	61,24	3 496,804
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,000
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	32 000,00	666,667
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	11,875
		1.3. Fintina tehnologica				
		1.3.1. Elemente prefabricate				
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			528,946
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	61,24	45,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	410,00	451,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	75,00	5,981
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 7,5	m3			1 910,436
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,769
	266310210000023	Beton 7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,518
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,235
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
24	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 132,011
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,394
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,201
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 700,00	978,951
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	262,00	55,276
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,268
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	410,00	54,400
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,326

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,195
25	Pret de piata	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc			5 834,000 ----- 0,000
	0607025	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
26	Pret de piata	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc			8 334,000 ----- 0,000
	0607026	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,0000	8 334,00	8 334,000
27	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			62,051 ----- 8,574
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	61,24	8,574
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	34,00	51,827
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	410,00	0,615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - de sustinere a inelelor	kg			53,604 ----- 18,372
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,24	18,372
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,281
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,840
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,302
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	250,00	5,027
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,442
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,922
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	450,00	4,484
29	CC01B2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,117 ----- 1,466
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	61,24	1,466
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,299
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	24,00	0,047
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	24,00	0,199
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,063
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	75,00	0,042
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,649 ----- 12,858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,610
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,610
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,219
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,174
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,374
31	Pret de piata	Piulite M12	buc			1,000 ----- 0,000
	0607031	Piulite M12	buc	1,0000	1,00	1,000
32	Pret de piata	Saibe M12	buc			1,000 ----- 0,000
	0607032	Saibe M12	buc	1,0000	1,00	1,000
33	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			15,310 ----- 15,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,473
34	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc			104,051 ----- 34,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	61,24	34,294
	252210330484034	Teava otel d=100mm	m	0,3000	184,00	55,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	250,00	11,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,768

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	20,00	0,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,20	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	410,00	0,984
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
35	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			181,250
						31,845
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	462,00	138,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	250,00	8,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	32,00	0,576
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,00	0,240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,706
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,20	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	410,00	0,820
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,349
						15,936
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	61,24	15,936
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	32,00	9,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	18,00	2,158
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	24,00	0,055
		1.3.2. Izolatii				
37	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			483,779
						127,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	61,24	101,903
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	61,24	25,476
	211222732478237	Material de hidroizolare grupa "Penebar"	kg	2,5000	134,00	335,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	95,00	19,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,00	2,400
38	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2			353,779
						127,379
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	61,24	101,903
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	61,24	25,476
	211222732478338	Material de hidroizolare grupa "Penecrit"	kg	1,6400	125,00	205,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	95,00	19,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	24,00	2,400
39	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			215,066
						53,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,271
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	134,00	160,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		1.3.3. Panou monolit - acoperis				
40	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit	m2			222,865
						97,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,736
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,759
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 400,00	12,405
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 400,00	3,544
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 400,00	92,152
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,019

1	2	3	4	5	6	7
41	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			62,559 ----- 35,519
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	28,00	18,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 400,00	4,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,500
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62,599 ----- 45,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,930
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 400,00	2,658
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 400,00	0,886
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 400,00	2,658
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 400,00	1,414
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,053
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
43	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			22,276 ----- 1,776
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,24	1,776
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
44	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,117 ----- 2,621
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,24	2,621
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,496
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3			2 278,072 ----- 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000045	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 795,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,324
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,176
46	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn - capac din lemn	m2			677,992 ----- 55,116
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	61,24	48,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	8 400,00	107,059
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	8 400,00	510,588
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	18,00	1,800
	2414147327483	Lignoleum	kg	0,1000	27,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,729
47	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:dintr-o parte - la capac din lemn	m2			345,944 ----- 59,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	61,24	8,225
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	61,24	50,853
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	25,00	181,054
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	20,00	105,647
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,00	0,165
		1.4. Pereu				
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			529,272 ----- 22,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,642
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,00	445,831
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,475
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,923

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,458
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,944
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cl. B15	m3			2 168,933 <hr/> 275,579
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	266310210000045	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 520 648,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din oțel, montat fara tiranti, inaltime cu 18 m. W=50m3	t	5,580	12 897,234 7 732,270	71 966,567 43 146,067
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				71 966,567 43 146,067
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 966,567
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			10 355,056
		<i>Total</i>	100,00 +			82 321,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 936,635
		<i>Total</i>	100,00 +			94 258,258
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 655,495
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				99 913,753 43 146,067
		2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-7; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de	buc	1,000	330 000,000 0,000	330 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HIJ-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 960,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				333 960,000

		Cheltuieli directe	lei			433 873,77
		TVA	20,00 %			86 774,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				520 648,52
						43 146,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 520 648,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

Manopera :

1.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,780	84,97	43 146,067
Total manopera						43 146,07

Materiale:

1.	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform GOCT 6-10-426-7; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform GOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform GOCT 5494-71; - Vopsea HIJ-132 conform GOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; -Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3	buc	1,000	330 000,00	330 000,000
Total materiale de construcții						330 000,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	27,621	500,00	13 810,500
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	30,020	500,00	15 010,000
Total utilaje de construcții						28 820,50

Cheltuieli directe	lei	433 873,77
TVA	20,00 %	86 774,75

Total deviz:

520 648,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Castel de Apa situat in r-nul Telenesti,
comuna Cazanesti, satul Cazanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Turn de apa				
1	CL51A	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 18 m. W=50m3	t			12 897,234 <hr/> 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 475,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 689,964
		2. Utilaj				
2		Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-7; - Lac ПΦ-110 sau ПΦ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HЦ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; -Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3	buc			330 000,000 <hr/> 0,000
	060702	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГOCT 6-10-426-7; - Lac ПΦ-110 sau ПΦ171 conform ГOCT 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГOCT 5494-71; - Vopsea HЦ-132 conform ГOCT 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Fire (funii) de fixare de 12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire castel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; -Scara interioara si elementele de ventilare. Tevele tehnologice sunt incluse in dev. N2-1-3 p. 1,2 Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3	buc	1,0000	330 000,00	330 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de apa**

Valoarea de deviz 71 109,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x4mm	m	35,800	259,005 30,620	9 272,362 1 096,196
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x3,5mm	m	32,600	195,376 30,620	6 369,266 998,212
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc	2,000	147,702 64,302	295,404 128,604
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	438,584 54,504	1 315,751 163,511
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	206,584 54,504	619,751 163,511
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	206,584	206,584

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=50 cu flanse din fonta			54,504	54,504
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	2,000	206,583 54,504	413,167 109,007
8	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 inox d=80x100mm	buc	2,000	127,584 54,504	255,167 109,007
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 - robinet sertar d=80mm PN 16	buc	3,000	1 510,482 33,682	4 531,446 101,046
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	2,000	104,862 64,302	209,724 128,604
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,000	279,282 64,302	279,282 64,302
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,000	129,584 54,504	129,584 54,504
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,000	129,584 54,504	129,584 54,504
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,000	1 435,584 54,504	1 435,584 54,504

1	2	3	4	5	6	7
		filtru cu flanse din fonta d=80mm				
15	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 - clapeta de sens unic d=80MM	buc	1,000	2 721,042 33,682	2 721,042 33,682
16	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 - manometru	buc	1,000	293,682 33,682	293,682 33,682
17	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 - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,000	339,240 61,240	339,240 61,240
18	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 - robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,000	1 510,482 33,682	1 510,482 33,682
19	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 - robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,000	1 052,882 33,682	1 052,882 33,682
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	189,584 54,504	568,751 163,511
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	7,000	289,584 54,504	2 027,085 381,525

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din otel zincat d=80mm				
22	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 - cot din PE sudabil d=90mm	buc	2,000	197,840 61,240	395,680 122,480
23	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 - ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,000	263,490 61,240	263,490 61,240
24	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 - cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,000	263,490 61,240	526,980 122,480
		Total Tevi, armaturi conducte Inclusiv salariu				35 161,970 4 327,220
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 161,970
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			1 038,533
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 006,961
		<i>Total</i>	100,00 +			39 207,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 685,082
		<i>Total</i>	100,00 +			44 892,546
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 693,553
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				47 586,099 4 327,220
		2. Montaj				

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	200,841 115,131	200,841 115,131
26	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	423,398 166,573	423,398 166,573
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,239
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			67,609
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			34,254
		<i>Total</i>	100,00 +			726,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			214,095
		<i>Total</i>	100,00 +			940,197
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			56,412
		Total Montaj Inclusiv salariu				996,609 281,704
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	4 715,000 0,000	4 715,000 0,000
28	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			126,588
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 675,588
		Cheltuieli directe	lei			59 258,24
		TVA	20,00 %			11 851,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 109,89 4 608,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa**

Valoarea de deviz 71 109,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-3:						

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,260	61,24	4 241,484
2.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	61,24	367,440
Total manopera						4 608,89

Materiale:

1.	0607027	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,000	4 715,00	4 715,000
2.	0607028	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	410,00	29,110
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,437	10,00	14,370
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	20,00	6,060
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,055	19,00	191,045
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,027	32,00	160,864
8.	2320322600374	Citom	kg	1,437	38,00	54,606
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,464	250,00	1 616,000
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,364	32,00	459,648
11.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	65,00	2,600
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	8,00	193,920
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	45,00	1,800
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	55,00	7,535
15.	25212167010001	Teava din otel d=88.5x4mm	m	37,966	173,00	6 568,118
16.	25212167010002	Teava din otel d=60x3,5mm	m	34,572	113,00	3 906,636
17.	252315671381117	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,010	200,00	202,000
18.	252315671381122	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	2,020	60,00	121,200
19.	252315671381123	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,010	125,00	126,250
20.	252315671381124	cot din PE sudabil d=63mm	buc	2,020	125,00	252,500
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	25,00	4,550
22.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	28,00	70,700
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,337	35,00	326,795
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	0,50	48,000
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,50	4,040
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
27.	287411730000015	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,040	2 584,00	2 687,360

28.	28741173000001 6	Manometru	buc	1,040	250,00	260,000
29.	28741173000001 8	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,040	1 420,00	1 476,800
30.	28741173000001 9	Robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,040	980,00	1 019,200
31.	28741173000009	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	3,120	1 420,00	4 430,400
32.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	210,00	212,100
33.	28752741101001 2	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,000	65,00	65,000
34.	28752741101001 3	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,000	65,00	65,000
35.	28752741101001 4	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,000	1 371,00	1 371,000
36.	28752741101002 0	Flansa din otel zincat d=63	buc	3,000	125,00	375,000
37.	28752741101002 1	Flanse din otel zincat d=80mm	buc	7,000	225,00	1 575,000
38.	28752741101004	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	374,00	1 122,000
39.	28752741101005	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	3,000	142,00	426,000
40.	28752741101006	Cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc	1,000	142,00	142,000
41.	28752741101007	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	2,000	142,00	284,000
42.	28752741101008	Reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc	2,000	63,00	126,000
43.	28752741101501 0	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	2,040	28,00	57,120
44.	28752741101501 1	conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,020	199,00	202,980
45.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=80x80mm	buc	2,040	70,00	142,800
Total materiale de construcții						40 961,14

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	25,00	120,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,069	42,00	2,898
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,000
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	70,00	336,000
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,104	60,00	246,240
Total utilaje de construcții						765,14

Cheltuieli directe	lei	59 258,24
TVA	20,00 %	11 851,65

Total deviz:

71 109,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Castel de Apa situat in r-nul Telenesti,
comuna Cazanesti, satul Cazanesti**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x4mm	m			259,005 <hr/> 30,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,620
	25212167010001	Teava din otel d=88.5x4mm	m	1,0100	173,00	183,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	250,00	23,624
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,798
	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	19,00	2,793
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,042
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x3,5mm	m			195,376 <hr/> 30,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,24	30,620
	25212167010002	Teava din otel d=60x3,5mm	m	1,0100	113,00	119,835
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	250,00	23,627
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,00	0,798
	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	19,00	2,793
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,043
3	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc			147,702 <hr/> 64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=80x80mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
4	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc			438,584 <hr/> 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101004	Teu egal d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	374,00	374,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
5	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc			206,584 <hr/> 54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101005	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
6	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			206,584

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=50 cu flanse din fonta				54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101006	Cot la 90' d=50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc			206,583
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101007	Cot la 90' d=80 cu flanse din fonta	buc	1,0000	142,00	142,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
8	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 inox d=80x100mm	buc			127,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	28752741101008	Reductie cu flanse din otel inox d=80x100mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
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 - robinet sertar d=80mm PN 16	buc			1 510,482
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	28741173000009	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,0000	1 420,00	1 476,800
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc			104,862
						64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015010	Conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=0,15m	buc	1,0000	28,00	28,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc			279,282
						64,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015011	conducta din otel cu d=88,5x4mm, l=1,15m	buc	1,0000	199,00	202,980
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc			129,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010012	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,25 cu reductie d=65	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc			129,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010013	Piese de legatura d88,5x4 mm , l=0,15 cu reductie d=65	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc			1 435,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010014	Filtru cu flanse din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 371,00	1 371,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 721,042

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - clapeta de sens unic d=80MM				33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000015	Clapeta de sens unic d=80MM	buc	1,0000	2 584,00	2 687,360
16	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 - manometru	buc			293,682
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000016	Manometru	buc	1,0000	250,00	260,000
17	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 - ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc			339,240
						61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381117	Ansamblu flansa capat capat conducta 110/100	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
18	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 - robinet sertar d=80mm PN 16	buc			1 510,482
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000018	Robinet sertar d=80mm PN 16	buc	1,0000	1 420,00	1 476,800
19	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 - robinet sertar d=50mm PN 16	buc			1 052,882
						33,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,682
	287411730000019	Robinet sertar d=50mm PN 16	buc	1,0000	980,00	1 019,200
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63	buc			189,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010020	Flansa din otel zincat d=63	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	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 - flanse din otel zincat d=80mm	buc			289,584
						54,504
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010021	Flanse din otel zincat d=80mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
22	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 - cot din PE sudabil d=90mm	buc			197,840
						61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381122	Cot din PE sudabil d=90mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
23	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 - ansamblu flansa capat conducta	buc			263,490
						61,240

1	2	3	4	5	6	7
		d=63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381123	Ansamblu flansa capat conducta d=63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
24	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 - cot din PE sudabil d=63mm	buc			263,490 61,240
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,240
	252315671381124	cot din PE sudabil d=63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
		2. Montaj				
25	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			200,841 115,131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	61,24	115,131
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	28,00	70,700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,550
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	45,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	65,00	2,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	20,00	6,060
26	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			423,398 166,573
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,573
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	210,00	212,100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,535
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	410,00	29,110
		3. Utilaj				
27	Pret de piata	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc			4 715,000 0,000
	0607027	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,0000	4 715,00	4 715,000
28	Pret de piata	Hidrant exterior d=80mm	buc			5 834,000 0,000
	0607028	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 76 829,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
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	0,560	1 025,000 0,000	574,000 0,000
2	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	1,880	80,850 80,850	151,998 151,998
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	1,430	457,665 37,343	654,461 53,401
4	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare	m3	15,450	18,982 18,982	293,278 293,278

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	2 098,188 540,062	335,710 86,410
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,280	325,000 0,000	91,000 0,000
7	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	0,280	2 098,618 540,225	587,613 151,263
8	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	0,130	876,923 0,000	114,000 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,500	15,359 0,000	299,500 0,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,130	600,308 0,000	78,040 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	225,369 22,138	29,298 2,878
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				3 208,898 739,228
		1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	157,500	84,338	13 283,196

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8			3,307	520,846
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	70,000	151,602 11,146	10 612,118 780,198
		Total Tuburi, armaturi Inclusiv salariu				23 895,314 1 301,044
		1.3. Sapaturi camin de golire				
14	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	0,110	1 022,727 0,000	112,500 0,000
15	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,440	191,516 172,030	84,267 75,693
16	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,070	421,429 0,000	29,500 0,000
17	TsD01B	Umpluturi 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	1,440	18,967 18,967	27,313 27,313
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,080	1 954,188 540,438	156,335 43,235

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
19	TsC03A1	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. I. - pamint surplus	100 m3	0,030	866,667 0,000	26,000 0,000
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,500	17,222 0,000	77,500 0,000
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,030	608,667 0,000	18,260 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	222,467 22,467	6,674 0,674
		Total Sapaturi camin de golire Inclusiv salariu				538,349 146,915
		1.4. Instalarea camin de golire				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	639,628 60,628	767,553 72,753
24	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	1,450	1 908,060 590,354	2 766,687 856,013
25		Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	1 815,000 0,000	3 630,000 0,000
26		Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,000	1 982,000 0,000	1 982,000 0,000
27		Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,000	1 459,000 0,000	1 459,000 0,000
28	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	2,000	533,527 20,822	1 067,053 41,643
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	1,000	927,314 42,868	927,314 42,868

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U				
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,260	1 469,806 281,704	1 851,955 354,947
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3	0,630	2 169,325 275,579	1 366,675 173,615
		Total Instalarea camin de golire Inclusiv salariu				15 818,237 1 541,839
		1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
32	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	227,500	0,551 0,251	125,387 57,137
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	157,500	17,450 2,450	2 748,312 385,812
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	70,000	29,037 4,287	2 032,576 300,076
		Total Probe de presiuni, spalari cu apa Inclusiv salariu				4 906,275 743,025
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 367,073 4 472,051

	Cheltuieli directe	lei	48 367,07
	Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	1 073,29
	Cheltuieli de transport	10,00 %	3 310,93
	Total	100,00 +	52 751,29
	Cheltuieli de regie	14,50 %	7 648,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			60 400,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 624,01
		Total	100,00 +			64 024,24
		TVA	20,00 %			12 804,85
		Total deviz:				76 829,09
		Inclusiv salariu				4 472,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 76 829,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,680	61,24	41,643
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,402	61,24	453,298
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	61,24	42,868
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,987	61,24	1 285,244
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,073	61,24	923,071
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,786	61,24	905,495
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,334	61,24	510,374
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,191	61,24	256,657
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,872	61,24	53,401
Total manopera						4 472,05

Materiale:

1.	0607025	Element prefabricat CT15-9	buc	2,000	1 815,00	3 630,000
2.	0607026	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,000	1 982,00	1 982,000
3.	0607027	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,000	1 459,00	1 459,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,407	420,00	170,940
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	420,00	579,600
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,916	420,00	384,720
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,489	410,00	1 020,490
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,000	8 400,00	0,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	8 400,00	50,400
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	8 400,00	0,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,177	262,00	46,374
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	8 400,00	8,400
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	245,700	1,70	417,690
14.	2521216710001112	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	157,972	65,00	10 268,180
15.	2521216710001113	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	70,350	124,00	8 723,400
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	235,431	2,20	517,948
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,364	2,20	18,401
18.	266310210000031	Beton B15	m3	0,652	1 700,00	1 108,400
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,293	1 450,00	424,850
20.	2664102101126	Var	kg	0,162	2,20	0,356
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	1 000,00	15,000

22.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	34,00	1 020,000
23.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,007	18,00	0,126
24.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,118	18,00	2,124
25.	287527420000029	Capac cu rama Tip I - U	buc	1,030	834,00	859,020
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,002	24,00	0,048
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	15,00	0,030
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,415	15,00	6,225
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,250	15,00	393,750
30.	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,800
Total materiale de constructii						33 109,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	150,00	75,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,455	150,00	68,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	150,00	37,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,473	450,00	212,850
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,100	50,00	455,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,653	500,00	826,500
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	500,00	11,500
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,059	500,00	29,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,426	500,00	213,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,756	50,00	37,800
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,072	50,00	3,600
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,325	150,00	798,750
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,100	300,00	2 730,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,683	450,00	1 207,350
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,754	500,00	377,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,225	450,00	3 701,250
Total utilaje de constructii						10 785,75

Cheltuieli directe	lei	48 367,07
Cheltuieli de Asigurare Sociala	24,00 %	1 073,29
Cheltuieli de transport	10,00 %	3 310,93
Total	100,00 +	52 751,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 648,94
Total	100,00 +	60 400,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 624,01
Total	100,00 +	64 024,24
TVA	20,00 %	12 804,85

Total deviz:

76 829,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Castel de Apa situat in r-nul Telenesti, Investitor
comuna Cazanesti, satul Cazanesti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	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			80,850 80,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,850
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3			457,665 37,343
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,343
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,322
4	TsD01B	Umpluturi 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			18,982 18,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,982
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			2 098,188 540,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,063
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,125
6	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,000
7	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			2 098,618 540,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,225
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,393
8	TsC03A1	Sapatura mecanica 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. I - surplus pamint	100 m3			876,923 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	876,923

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,359 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,359
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,308 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	38,769
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	561,538
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,369 22,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	3,231
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m			84,338 3,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	2521216710001112	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=63x3,8	m	1,0030	65,00	65,195
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,70	1,836
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m			151,602 11,146
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,736
	2521216710001113	Tevi PE100 RC SDR17 Pn10 d=90x5,4	m	1,0050	124,00	124,620
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,70	1,836
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		1.3. Sapatari camin de golire				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 022,727 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,727
15	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapatarii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			191,516 172,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	61,24	172,030
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	8 400,00	0,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	24,00	0,109
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	18,00	0,286
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	8 400,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	8 400,00	19,091
16	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			421,429 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	421,429
17	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			18,967

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,967
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 954,188 540,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,438
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 413,750
19	TsC03A1	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. I. - pamint surplus	100 m3			866,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	866,667
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,222 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,222
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			608,667 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	42,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	566,667
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,467 22,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.4. Instalarea camin de golire				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			639,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
24	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			1 908,060 590,354
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	177,005
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	293,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	262,00	31,982
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,255
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,20	0,246
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,465
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 400,00	34,759
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,655
25		Element prefabricat CT15-9	buc			1 815,000 0,000
	0607025	Element prefabricat CT15-9	buc	1,0000	1 815,00	1 815,000
26		Element prefabricat CT15 - de fund	buc			1 982,000 0,000
	0607026	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,0000	1 982,00	1 982,000
27		Element prefabricat KIII-15 capac	buc			1 459,000 0,000
	0607027	Element prefabricat KIII-15 capac	buc	1,0000	1 459,00	1 459,000
28	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			533,527

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				20,822
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	61,24	20,822
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	34,00	510,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
29	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 - U	buc			927,314 42,868
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	61,24	42,868
	287527420000029	Capac cu rama Tip I - U	buc	1,0000	834,00	859,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,661
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	410,00	10,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
30	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			1 469,806 281,704
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,806
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,070
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	410,00	323,119
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	305,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,095
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,127
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B 15 pentru amenajari	m3			2 169,325 275,579
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,854
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 700,00	1 759,365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,524
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,857
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
32	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			0,551 0,251
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
33	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,450 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	450,00	13,500
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,037 4,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	450,00	22,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 197 889,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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 - sapaturi strat fertil	100 m3	0,667	1 370,315 0,000	914,000 0,000
2	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	0,667	2 385,307 0,000	1 591,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,120	11,601 0,000	1 161,500 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,667	600,270 0,000	400,380 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,667	224,075 22,036	149,458 14,698
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,820	1 370,122 0,000	1 123,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru acoperiri cu pietris				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 339,838 14,698
		1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,340	<u>2 038,735</u> 199,029	<u>693,170</u> 67,670
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	<u>620,949</u> 22,659	<u>7 451,386</u> 271,906
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	21,600	<u>620,966</u> 22,659	<u>13 412,875</u> 489,430
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm - бордюрные камни	m	36,000	<u>171,551</u> 36,132	<u>6 175,822</u> 1 300,738
		Total Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA) Inclusiv salariu				27 733,253 2 129,744
		1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,080	<u>2 036,525</u> 199,025	<u>162,922</u> 15,922
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,560	<u>620,982</u> 22,654	<u>1 589,714</u> 57,994

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	4,620	620,965 22,653	2 868,859 104,659
		Total Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces Inclusiv salariu				4 621,495 178,575
		1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma)				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,410	2 039,349 199,105	836,133 81,633
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,560	620,955 22,658	9 041,100 329,900
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	26,220	620,951 22,658	16 281,324 594,089
		Total Imbracaminte din pietris (acces si platforma) Inclusiv salariu				26 158,557 1 005,622
		1.5. Imprejmuiri				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	0,510	1 890,010 235,833	963,905 120,275
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	1,940	2 044,127 235,774	3 965,606 457,401

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa B 12,5				
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	627,480	44,012 4,899	27 616,715 3 074,126
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	704,335 104,716	4 754,263 706,833
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	97,650	50,783 35,519	4 959,003 3 468,450
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				42 259,492 7 827,085
		1.6. Astragul din beton				
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,450	621,193 22,727	279,537 10,227
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,000	151,543 7,349	454,628 22,046
		Total Astragul din beton Inclusiv salariu				734,165 32,273
		1.7. Scara de acces				
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,900	72,876 72,876	65,588 65,588
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240	297,871 122,480	1 858,712 764,276

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	0,213	27,150 2,587	5,783 0,551
27	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	44,500	26,375 1,775	1 173,688 79,000
28	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,680	56,168 12,862	543,709 124,501
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,920	2 277,322 324,572	2 095,136 298,606
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - mină curentă	kg	15,250	47,572 12,854	725,478 196,028
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul - mină curentă	m2	0,920	110,773 67,364	101,911 61,975
32	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	0,900	18,984 18,984	17,086 17,086
		Total Scara de acces Inclusiv salariu				6 587,091 1 607,611
		1.8. Spații verzi				
33	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2	9,000	402,448 318,448	3 622,032 2 866,032
34	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000	5,625 0,000	101,250 0,000
35	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc	18,000	193,110 17,760	3 475,973 319,673

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,000	229,118 40,418	2 062,066 363,766
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 261,321 3 549,471
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 695,212 16 345,079

		Cheltuieli directe	lei	122 695,25
		Cheltuieli Asigurare Sociala	24,00 %	3 922,83
		Cheltuieli de transport	10,00 %	9 254,04
		Total	100,00 +	135 872,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 701,46
		Total	100,00 +	155 573,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 334,41
		Total	100,00 +	164 907,99
		TVA	20,00 %	32 981,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 889,59 16 345,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Castel de Apa situat in r-nul
Telenesti, comuna Cazanesti,
satul Cazanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 197 889,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,915	61,24	790,914
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,299	61,24	79,551
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,357	61,24	695,503
4.	7129020012800	Pavator	h-om	46,183	61,24	2 828,247
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,740	61,24	3 229,798
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,360	61,24	22,046
7.	7136080025001	Montator	h-om	2,033	61,24	124,501
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,227	61,24	136,382
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	56,637	61,24	3 468,450
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,434	61,24	87,818
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,304	61,24	1 549,617
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,897	61,24	177,412
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,908	61,24	912,966
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,608	61,24	2 241,874
Total manopera						16 345,11

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,000	84,00	756,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,229	20,00	4,580
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,282	1 500,00	423,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,067	420,00	28,140
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	410,00	3,690
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	410,00	11,070
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,288	410,00	118,080
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,176	410,00	15 652,160
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	69,339	410,00	28 428,990
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,046	20,00	0,920
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	8 400,00	159,600
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	8 400,00	840,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	8 400,00	50,400
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	570,00	3 847,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,338	18,00	42,084
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,749	18,00	13,482
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,196	40,00	7,840
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,530	45,00	878,850
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,156	45,00	7,020

20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,695	45,00	571,275
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	35,00	23,625
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,096	35,00	3,360
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,046	525,00	24,150
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,137	45,00	141,165
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,101	18,00	1,818
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	105,120	2,20	231,264
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,20	18,564
28.	2663102100000	Beton	m3	0,971	1 700,00	1 650,700
29.	266310210000017	Beton B7,5	m3	0,531	1 450,00	769,950
30.	266310210000018	Beton B12,5	m3	2,018	1 600,00	3 228,800
31.	266612280028510	Bordura 100x30x15 cm - бордюрные камни	m	36,180	125,00	4 522,500
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,184	5,50	1,012
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,218	24,00	5,232
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	45,612	24,00	1 094,688
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,033	24,00	0,792
36.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	658,854	37,00	24 377,598
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,152	22,00	3,344
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,624	22,00	13,728
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,250	34,00	518,500
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,168	34,00	345,712
41.	283012730300135	Tufari	buc	18,900	167,00	3 156,300
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,749	18,00	13,482
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,098	35,00	3,430
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,479	35,00	51,765
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	1,00	27,000
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	0,50	13,500
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	0,50	13,500
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,312	12,00	3,744
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,301	3,00	6,903
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,026	15,00	420,390
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,614	15,00	9,210
Total materiale de constructii						92 540,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,135	450,00	60,750
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,097	450,00	43,650
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,258	450,00	116,100
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,938	500,00	1 969,000
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,054	150,00	458,100
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,583	150,00	1 887,450
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	450,00	101,250
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,182	500,00	1 591,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,075	500,00	2 037,500
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,014	500,00	507,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,022	50,00	101,100
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,054	350,00	1 068,900
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,774	24,00	18,576
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	450,00	275,850
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,323	500,00	1 161,500
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,360	450,00	2 412,000
Total utilaje de constructii						13 809,73

Cheltuieli directe	lei	122 695,25
Cheltuieli Asigurare Sociala	24,00 %	3 922,83
Cheltuieli de transport	10,00 %	9 254,04
Total	100,00 +	135 872,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 701,46
Total	100,00 +	155 573,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 334,41
Total	100,00 +	164 907,99
TVA	20,00 %	32 981,60

Total deviz:

**197 889,5
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Castel de Apa situat in r-nul Telenesti, Investitor
comuna Cazanesti, satul Cazanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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 - sapatari strat fertil	100 m3			1 370,315 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,315
2	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			2 385,307 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,307
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,601
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			600,270 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	40,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	559,970
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,075 22,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,889
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,150
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapatari pentru acoperiri cu pietris	100 m3			1 370,122 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,122
		1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)				
7	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 038,735 199,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	199,029
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 287,794
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	551,912
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,949 22,659
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,659
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,510
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,950

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,966 22,659
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,659
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,518
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,354
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,005
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm - бордюрные камни	m			171,551 36,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,946
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,424
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,280
	266612280028510	Bordura 100x30x15 cm - бордюрные камни	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces				
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 036,525 199,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	199,025
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 286,250
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	551,250
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,982 22,654
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,654
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,484
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,969
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,371
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,023
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,965 22,653
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,653
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,526
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,955
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,325
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,026
		1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma)				
14	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 039,349 199,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	61,24	199,105
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	350,00	1 288,171
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,073

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			620,955 22,658
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,658
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,505
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,953
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,354
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,004
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			620,951 22,658
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,658
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,503
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,952
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,349
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,008
		1.5. Imprejmuiri				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3			1 890,010 235,833
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000017	Beton B7,5	m3	1,0250	1 450,00	1 509,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,529
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,941
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12,5	m3			2 044,127 235,774
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000018	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
19	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			44,012 4,899
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	37,00	38,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,225
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			704,335 104,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,631
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	570,00	570,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	410,00	1,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
21	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			50,783 35,519
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	45,00	9,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	45,00	5,850
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,414
		1.6. Astragul din beton				
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			621,193 22,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,727
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,467
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,444
23	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,543 7,349
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,349
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	410,00	1,230
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	24,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,700
		1.7. Scara de acces				
24	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,876 72,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,876
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			297,871 122,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,021
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	61,24	111,459
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,161
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,161
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 400,00	25,577
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 400,00	8,077
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 400,00	134,615
26	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			27,150 2,587
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,24	2,587
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,563
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			26,375 1,775
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,24	1,775
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,168 12,862
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,862
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,810
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,354
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	24,00	1,919

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	450,00	4,509
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 277,322 ----- 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,239
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,196
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - mină curentă	kg			47,572 ----- 12,854
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,610
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,610
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,219
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	34,00	34,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,174
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul - mină curentă	m2			110,773 ----- 67,364
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,364
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,652
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,976
	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,0500	525,00	26,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,630
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
32	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18,984 ----- 18,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
		1.8. Spații verzi				
33	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			402,448 ----- 318,448
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,448
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	84,00	84,000
34	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			5,625 ----- 0,000
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	450,00	5,625
35	TsH110A	Plantarea tufarilor	buc			193,110 ----- 17,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,760
	283012730300135	Tufari	buc	1,0500	167,00	175,350
36	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			229,118 ----- 40,418
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,418
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

