

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. **Denumerea beneficiarului de stat**
2. **Organizatorul procedurii de achiziție**
3. **Obiectul achizițiilor Castel de Apa situat in r-nul Telenesti ,comuna Cazanesti, satul Cazanesti**
4. **Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**

Deviz-oferta № 2-1-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Lucrai de constructii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,77		
2	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,50		
3	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,77		
4	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,77		
5	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
6	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	459,75		
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3	3,065		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8				
8	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,065		
9	TsC03C 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,97		
10	TsA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	9,50		
11	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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		
12	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	0,49		
		<b>Capitolul 1.2. Fundatii</b>				
13	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,19		
14	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,96		
15	CA02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,96		
16	CB01C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina	m2	23,50		

1	2	3	4	5	6	7
		la 20 m inclusiv				
17	CC03C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg	153,00		
18	CC03D1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg	170,50		
19	CA03F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	29,50		
20	CL57B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg	90,00		
21	41-01-008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100 m2	0,24		
		Capitolul 1.3. Fintina tehnologica Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate				
22	CG32A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	0,79		
23	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 7,5	m3	0,85		
24	AcE15A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4,10		
25	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	2,00		
26	Pret de piata п.	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
27	AcE09B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00		
28	VC34A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	5,62		
29	CC01B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	7,10		
30	CL18A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,62		
31	Pret de piata п. K=1,00	Piulite M12	buc	20,00		
32	Pret de piata п. K=1,00	Saibe M12	buc	20,00		
33	RpCU05 C1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00		
34	SA34G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" - teava otel d=100mm	buc	5,00		
35	SA34F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,00		
36	IzF20A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,76		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.3.2. Izolatii				
37	IzF30B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	5,00		
38	IzF30A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare	m2	13,00		
39	IzF31B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	41,70		
		Capitolul 1.3.3. Panou monolit - acoperis				
40	CB01C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	9,48		
41	CB11B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4,00		
42	CB14A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	9,48		
43	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	173,55		
44	CC01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,50		
45	CA04F п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,02		
46	CG42A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,02		
47	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:	m2	1,02		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	dintr-o parte - la capac din lemn				
		Capitolul 1.4. Pereu				
48	DA06B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,42		
49	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - cl. B15	m3	1,06		
Total			lei			
Transport materiale (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Transp) * %						
Asigurarea sociala si medicala (II3+Transp+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Transp+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Transp+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de deviz (II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

( )

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Utilaj tehnologic

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Turn de apa				
1	CL51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 18 m. W=50m3	t	5,58		
Total			lei			
Asigurari sociale medicale (ПЗ+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %			27,50 %			
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total ПЗ+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Ben efi						
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Рыночные цены п. K=1,00	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=18m, W=50m3 Complet : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-7; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea НЦ-132 conform ГОСТ 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	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Conductele tehnologice sunt calculate in dev. N 2-1-3				
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (II3) * %			%			
Total II3+Cheltu			100,00 +			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

( )



## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

### Deviz-oferta № 2-1-3

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m. Retele interioare de apa

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Tevi, armaturi conducte				
1	AcA04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=88.5x4mm	m	35,80		
2	AcA04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=60x3,5mm	m	32,60		
3	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
4	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	3,00		
5	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	3,00		
6	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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=50 cu flanse din fonta	buc	1,00		
7	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
9	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	3,00		
10	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
11	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
12	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
13	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
14	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
15	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
16	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
17	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
19	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
20	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	3,00		
21	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	7,00		
22	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
23	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
24	AcA53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
Total			lei			
Cheltuielide transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Ben efi						
Capitolul 2. Montaj						
25	AcB04C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00		
26	AcB06B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de viz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Ben efi						
Capitolul 3. Utilaj						
27	Pret de piata п. K=1,00	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1,00		
28	Рыночные цены п. K=1,00	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare (II3) *2 %						
Total II3+Cheltu						

Total:

Total de viz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2

### Deviz-oferta № 2-2

#### Retele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,56		
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,88		
3	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,43		
4	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	15,45		
5	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,16		
6	TsD03A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,28		
7	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,28		

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,13		
9	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,50		
10	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,13		
11	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13		
		Capitolul 1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA52A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	157,50		
13	AcA52C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	70,00		
		Capitolul 1.3. Sapaturi camin de golire				
14	TsC03B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,11		
15	TsA04E 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,44		
16	TsD02B 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,44		
18	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,08		
19	TsC03A 1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,03		
20	TsI51A4 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,50		
21	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,03		
22	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03		
		Capitolul 1.4. Instalarea camin de golire				
23	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20		
24	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,45		
25	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-9	buc	2,00		
26	Pretde piata п. K=3=1,00;	Element prefabricat CT15 - de fund	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,00; III=1,00					
27	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KИП-15 capac	buc	1,00		
28	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	2,00		
29	AcE07A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,00		
30	CA02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,26		
31	CA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 15 pentru amenajari	M3	0,63		
		Capitolul 1.5. Probe de presiuni, spalari cu apa				
32	AcF12A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	227,50		
33	AcF11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	157,50		
34	AcF11D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	70,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						



1	2	3	4	5	6	7
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de viz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Ben efi						

Total:

Total de viz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

( )

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1

### Deviz-oferta № 7-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc si inaltimea piciorului de 18m . Amenajarea terenului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
2	TsC02D 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
3	TsI51A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,120		
4	TsC50B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,667		
5	TsC51B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,667		
6	TsC18B 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - sapaturi pentru acoperiri cu pietris	100 m3	0,820		
		Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei interioare (CA)				
7	TsD09A 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,340		

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
8	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000		
9	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	21,600		
10	DE10A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm - бордюрные камни	m	36,000		
		Capitolul 1.3. Acoperirea cu pietris si nisip drumului de acces				
11	TsD09A 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
12	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,560		
13	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	4,620		
		Capitolul 1.4. Imbracaminte din pietris (acces si platforma)				
14	TsD09A 1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
15	DA06B2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,560		
16	DA06B1 п. K=3=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	26,220		

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	balast				
		<b>Capitolul 1.5. Imprejmuiri</b>				
17	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
18	CA03F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	1,940		
19	CO07A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	627,480		
20	CK14A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
21	IzD07C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	97,650		
		<b>Capitolul 1.6. Astragul din beton</b>				
22	DA06B1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,450		
23	DB19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,000		
		<b>Capitolul 1.7. Scara de acces</b>				
24	TsA02B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
25	CB01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,240		
26	CC01A п.	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor	kg	0,213		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	pina la 8 mm inclusiv				
27	CC01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	44,500		
28	CL57A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,680		
29	CA04F п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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		
30	CL18A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confecții metalice diverse din profile laminat, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - mină curentă	kg	15,250		
31	CN20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul - mină curentă	m2	0,920		
32	TsD01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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	0,900		
		Capitolul 1.8. Spații verzi				
33	TsH09C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Semănarea gazonului pe suprafețe taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100 m2	9,000		
34	TsH108 A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000		
35	TsH110 A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Plantarea tufarilor	buc	18,000		
36	TsH12B п.	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * 27,5 %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total			100,00 + efi			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

( )