

PRIMĂRIA SATULUI ORDĂȘEI R-L TELENEȘTI

# CAIET DE SARCINI

ÎNLOCUIREA CASTELULUI UZAT DE APĂ DIN

S.ORDĂȘEI R-L TELENEȘTI

Anul 2022

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 1-1

Deviz-oferta № 1-1

Castel tip de apa din otel, cu volumul de 9mc, si inaltimea picorului de 15m. Lucrari de demontare  
(denumirea lucrării)

№ 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 I. Lucrari de constructii						
1	CL51A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m, W=50m3	t	2,78		
2	RpCB18F n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,05		
3	CO06B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontari imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	50,00		
4	RpCB18F n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatiile gardului existent	m3	6,50		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli de depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale medicale (Π3+Cheltu+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * 6%						
Total			100,00 +			
Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Beneficiu						

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

Deviz-oferta № 2-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. Lucrai de constructii

(denumirea lucrării)

№ 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 n. 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	2,565		
2	TsI51A5 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	384,70		
3	TsC50B n. 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	2,565		
4	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,565		
5	TsC03F1 n. 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	2,24		
6	TsI51A5 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	336,00		
7	TsC50B n. 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	2,24		
8	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,24		
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	2,17		

	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III - efectuarea rambleului cu argilă nisipoasă				
10	TsA02C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare - efectuarea rambleului cu argilă nisipoasă	m3	7,00		
11	TsE01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100 m2	0,14		
12	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv - indiguire	100 m3	0,16		
13	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,17		
14	DB19A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	14,00		
		Capitolul 1.2. Fundații				
15	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pământului cu piatră spartă	100 m2	0,19		
16	CA02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Mortar simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi peste 35 m, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă M50	m3	1,96		
17	CB01C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșec casetate, consolele poligonale ale planșecilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizibile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv	m2	21,19		
18	CC03C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci - C1	kg	142,00		
19	CC03D1 п.	Montare plase sudate la înălțimi peste 35 m, la construcții speciale - C2	kg	146,20		

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00					
20	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	24,50		
21	CL57B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si fixarea pietrelor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg	kg	102,00		
22	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	0,22		
		Capitolul 1.3. Fintina tehnologica Capitolul 1.3.1. Elemente prefabricate				
23	CG32A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	3,60		
24	TsC53B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,18		
25	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 7,5	m3	0,85		
26	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	3,09		
27	Prot de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTR - 1 fara fund V=1,01m3	buc	1,00		
28	Prot de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	1,00		
29	AcE09B п. K=3=1,00; M=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		

	III=1,00					
30	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		
31	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		
32	Pret de piata п. K=1,00	Piulite M12	buc	20,00		
33	Pret de piata п. K=1,00	Saibe M12	buc	20,00		
34	SA34I п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri - teava otel d=150mm	buc	4,00		
35	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	2,00		
		Capitolul 1.3.2. Izolatii				
36	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		
37	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		
38	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				
39	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		
40	CB11B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalclor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	4,00		

		prefabricate tip PE 5100 R				
41	CB14A n. 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		
42	CC01B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	184,39		
43	CC01A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,50		
44	CA04F n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1,02		
45	CG42A n. 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		
46	CK40A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte - la capac din lemn	m2	1,02		
		Capitolul 1.4. Acumulator de scurgere a apei M1, capac M2				
47	TsA02B n. 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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,80		
48	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,80		
49	AcD18B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea tevi din polipropilena, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm	m	6,50		
50	CA02A n. 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)	m3	0,04		
51	CL18A n. K=3=1,00;	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	54,03		

	M=1,00; III=1,00	inglobate total sau partial in beton - oiesa M1				
52	Pret de iata n. K=1,00	Teava din otel d=330x7mm	m	0,60		
53	Pret de iata n. K=1,00	Teava din otel d=159x6mm	m	0,20		
54	Pret de piata n. K=1,00	Tabla 370x6	kg	15,30		
55	AcA15C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si incl de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	2,00		
56	CL17C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confecții metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - piesa M2	kg	2,30		
57	RpAcH19 A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,00		
58	RpCE32A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata	m	1,20		
59	CN20A1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,65		
		Capitolul 1.5. Pereu				
60	TsC54C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,92		
61	DB18A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de mortar asfaltic, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	12,81		
Total			lei			
Transport materiale (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Transp) * %						
Asigurarea sociala si medicala (II3+Transp+Cheltu) * %						
Total II3+Transp+Cheltu+Asigur						



Cheltuieli de regie (P3+Transp+Cheltu+Asigur) * %	
Total P3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu	
Beneficiu de deviz (P3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu) * 6	
%	100,00 +
Total P3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu+Ben efi	

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T. Corduncanu)  
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



COPIA CORESPUNDE  
ORIGINALULUI

*[Handwritten signature]*

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordasei r.  
Telenesti  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2  
Deviz-oferta № 2-2

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. Utilaj tehnologic  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol normc. 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 n. K=3=1,00, M=1,00; III=1,00	Instalarea turn din otel, montat fara tiranti, inaltime cu 15 m. W=50m3	t	4,64		
Total			lei			
Asigurari sociale medicale (II3+Cheltu+Cheltu) * %						
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			
II3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			+			
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Рыночные цены n. K=1,00	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclus sistemul de automatizare) : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-110 sau ПФ171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HIŁ-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare și fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc.); - Conducta de alimentare castel; - Conducta de evacuare; - Conducta de golire gastel; Gura de acces acoperita in partea superioara si inferioara; - Scoabe de sustinere; - Scara interioara si elementele de ventilare	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (II3) * %						

Total:

Total deviz: \

Intocmit

(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



ORDASEI  
JPIA CORESPUNDE  
ORIGINALULUI

20

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3

Deviz-oferta № 2-3

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. Rețele interioare de apa

(denumirea lucrării)

№ 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 n. 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=88.5x3,5mm	m	10,80		
2	AcA04A n. 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=60x4mm	m	9,50		
3	AcA25A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - teu din otel cu d=80x80mm	buc	2,00		
4	AcA26A n. 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 n. 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 din otel sudabil	buc	3,00		
6	AcA26A n. 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=60 din otel	buc	1,00		
7	AcA26A n. 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		
8	AcA26A n. 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=80x40mm	buc	1,00		
9	AcB01A n.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	3,00		

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - robinet sertar d=80mm PN 16				
10	AcA25A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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=0,2m	buc	2,00		
11	AcA25A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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=1,35m	buc	1,00		
12	AcA26A n. 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=0,35 cu reductie d=65	buc	1,00		
13	AcA26A n. 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=0,2 cu reductie d=65	buc	1,00		
14	AcA26A n. 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 n. 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 n. 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 n. 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, tevi 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		
18	AcB01A n. 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 n. 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	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc	3,00		

	n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel zincat d=63				
21	AcA26A n. 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 n. 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=110mm	buc	2,00		
23	AcA53B n. 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	2,00		
24	AcA53B n. 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	4,00		
25	Pret de piata n. K=1,00	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	buc	9,00		
26	Pret de piata n. K=1,00	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	buc	19,00		
27	Pret de piata n. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,00		
28	Pret de piata n. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	2,00		
29	Pret de piata n. K=1,00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=80	buc	25,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (II3) * %						
Cheltuieli de depozitare (II3+Cheltu) * %						
Asigurari (II3+Cheltu+Cheltu) * %						
Total II3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli regie (II3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						



		Total П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu					
		Beneficiu de viz (П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * 6 %					100,00
		Total П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi					+
Capitolul 2. Montaj							
30	AcB04C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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			
31	AcB06B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00			
		Total					lei
		Cheltuieli de transport (П3) * %					
		Cheltuieli de depozitare (П3+Cheltu) * %					
		Asigurari sociale medicale (П3+Cheltu+Cheltu) * %					
		Total П3+Cheltu+Cheltu+Asigur					
		Cheltuieli de regie (П3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %					
		Total П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu					
		Beneficiu de viz (П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %					100,00
		Total П3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi					+
Capitolul 3. Utilaj							
32	Pret de piata п. K=1,00	Contor de apa rece cu flanse d=65 mm	buc	1,00			
33	Рыночные цены п. K=1,00	Hidrant exterior d=80mm	buc	1,00			
		Total					lei
		Cheltuieli de depozitare (П3) * %					100,00
		Total П3+Cheltu					+

Total:

Total de viz;

Intocmit

Verificat

(T.Corduneanu)  
(funcția, semnătura)

0 [Signature]  
(funcția, semnătura)



OPIA CORESPUNDE  
ORIGINALULUI

[Signature]

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4

Deviz-oferta № 2-4

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. Rețele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea lucrării)

№ 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. Terasamente, tevi Capitolul 1.1.1. Transeca, sapaturi				
1	TsC03B1 n. 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	0,22		
2	TsA02E n. 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	1,31		
3	AcF03A n. 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	1,66		
4	TsD05A n. 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 - tasarea transeei	100 m3	0,16		
5	TsD01B n. 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	7,18		
6	TsD03A1 n. 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	0,12		
7	TsD05A n. 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	100 m3	0,22		
8	TsC03A1 n. 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	0,02		

9	Ts151A3 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,00		
10	TsC50B n. 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	0,02		
11	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02		
		Capitolul 1.1.2. Tuburi, armaturi				
12	AcA10A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=90x5,4	M	43,50		
13	AcA10A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR17 Pn10 RC d=110x6,6	M	7,50		
14	AcA52A n. 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 RC d=63x3,8	M	4,50		
		Capitolul 1.2. Camin de golire (Dn 1500) Capitolul 1.2.1. Sapaturi camin de golire				
15	TsC03B1 n. 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		
16	TsA04E1 u. 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 adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,44		
17	TsD02B1 n. 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		
18	TsD01B n. 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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,44		
19	TsD05B n. K=3=1,00; M=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 coeziv	100 m3	0,08		



	III=1,00					
20	TsC03A I 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		
21	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		
22	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		
23	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 1.2.2. Instalarea camin de golire						
24	TsC54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20		
25	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		
26	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-9	buc	2,00		
27	Pretde piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,00		
28	Prot de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KLIИ-15 capac	buc	1,00		
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	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si	m	2,00		

	n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
31	CA02C n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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 15 pentru amenajari	m3	0,80		
		Capitolul 1.3. Camin CA-02 (Dn 1500) Capitolul 1.3.1. Sapaturi camin				
32	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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		
33	TsA04E1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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		
34	TsD02B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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		
35	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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		
36	TsD05B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Compactarea cu maia mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea ficcarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,08		
37	TsC03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=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		
38	Ts151A4 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,50		
39	TsC50B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,03		
40	TsC51B n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03		

Capitolul 1.3.2. Instalarea camin						
41	TsC54C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20		
42	AcE11A n. 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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,45		
43	Pretde piata n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15-9	buc	2,00		
44	Pretde piata n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CT15 - de planseu	buc	1,00		
45	Pret de piata n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KЦП-15 capac	buc	1,00		
46	Pretde piata n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat CTD15 - de fund	buc	1,00		
47	AcE07A n. 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		
48	AcF02A n. 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		
49	CA02C n. 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 15 pentru amenajari	m3	0,80		
50	AcB01A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armarurilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - robinet sertar cu corp plat din fonta cauciucata cu d=80mm, Pn=16	buc	3,00		
51	AcA25A n.	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc	1,00		

	K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	50-100 mm - teu egal din fonta cu flanse d=80				
	AcA53B n. 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	buc	3,00		
53	SA34H n. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Tub de protectie l=0,2m PE100 d=125x4 SDR26	buc	3,00		
54	AcA25A n. 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 - reductie cu flanse din fonta d=100x80	buc	1,00		
Capitolul 1.4. Probe de presiuni, spalari cu apa						
55	AcF12A n. 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	55,50		
56	AcF11C n. 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	4,50		
57	AcF11D n. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	M	48,00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari sociale mesicale (Π3+Cheltu+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) **%						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			100,00			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T.Corduneanu)  
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI

*Amman 30*

Inlocuirea castelului uzat de apa din satul Ordasei r.  
Telenesti  
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

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 picorului de 15m. Amenajari de teren  
(denumirea lucrării)

№ 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	TsC18B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,21		
2	TsC02D1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,21		
3	TsI51A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,75		
4	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	0,21		
5	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21		
6	TsC18B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,06		
		Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a trecerei				
7	TsD09A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,03		
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00;	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,95		

	III=1,00					
9	DA06B1 n. 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	1,71		
		Capitolul 1.3. Acoperirea cu pietris si nisip a drumului de acces				
10	TsD09A1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,03		
11	DA06B2 n. 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 nisip	m3	1,15		
12	DA06B1 n. 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	2,07		
		Capitolul 1.4. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei				
13	TsD09A1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	0,06		
14	DA06B2 n. 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 nisip	m3	2,10		
15	DA06B1 n. 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	3,78		
		Capitolul 1.5. Imprejmuiri				
16	CA09A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - fundatia gardului	m3	19,50		
17	CL57A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - piese inglobate	kg	64,80		
18	CA03F n. 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 beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 7,5	m3	0,65		

19	CO07A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	458,47		
20	CK14A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,75		
21	IzD07C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	71,25		
Capitolul 1.6. Scara de acces						
22	TsA02B 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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,90		
23	CB02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,24		
24	CC01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,21		
25	CC01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	36,50		
26	CL57A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,68		
27	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	m3	1,15		
28	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 sustincri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta	kg	11,10		
29	CN20B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - mina curenta	m2	0,60		



	ID: 01B K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,90		
31	TsH09C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Capitolul 1.7. Spatii verzi Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,40		
32	TsH108A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	6,00		
33	TsH110A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Plantarea tufarilor	buc	6,00		
34	TsH195A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,06		
35	TsH96A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100 m2	1,40		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Cheltu) **%						
Asigurari (Π3+Cheltu+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			100,00			

Total:

Total deviz:

Intocmit

Verificat

(T. Corduneanu)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



COPIA CORESPUNDE ORIGINALULUI

*Amrao*