

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. 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	4.026		
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	603.90		
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	4.026		
4	TsC51B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4.026		
5	TsD03A1 п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Um[luturi pamint 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 - perna de pamint din argila nisipoasa	100 m3	1.515		
6	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 executindu-se cu pamint coeziv - perna de pamint	100 m3	1.515		
7	TsC54C п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Strat de fundatie din pietris	m3	6.85		
8	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	2.77		
9	TsI51A5 п.	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	415.50		

	K=3=1.00; M=1.00; III=1.00					
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	2.77		
11	TsC51B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.77		
12	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	6.60		
		Capitolul 1.2. Fundatii				
13	TsC53B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0.19		
14	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		
15	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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21.19		
16	CC03C п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - C1	kg	195.20		
17	CC03D1 п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la constructii speciale - C2	kg	105.20		
18	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		
19	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	102.00		

20	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				
21	CG32A1 п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	3.60		
22	TsC53B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0.18		
23	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		
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 (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4.09		
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. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Element prefabricat CTN - 1 cu fund V=2,08m3	buc	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	Pret de piata п.	Piulite M12	buc	20.00		

	K=1.00					
31	Pret de piata n. K=1.00	Saibe M12	buc	20.00		
32	SA34I n. 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		
33	SA34G n. 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		
34	IzF20A n. 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	2.51		
		Capitolul 1.3.2. Izolatii				
35	IzF30B n. 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 hidroizilare	m2	5.00		
36	IzF30A n. 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 hidroizilare	m2	13.00		
37	IzF31B n. 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				
38	CB01C n. 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		
39	CB11B n. 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		
40	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		
41	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	173.35		

42	CC01A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	2.50		
43	CA04F п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - B15	m3	1.02		
44	CG42A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	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	m2	1.02		
45	CK40A п. 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				
46	TsA02B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.80		
47	TsD01B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	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	2.80		
48	AcD18B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Montarea tevi din polipropilenă , pentru scurgere, îmbinate prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adîncime de pînă la 2m, avînd diametrul de 100 mm	m	6.50		
49	CA02A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.04		
50	CL18A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Confecții metalice diverse din profile lămate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - piesa M1	kg	54.03		
51	Pret de iată п. K=1.00	Teava din oțel d=330x7mm	m	0.60		
52	Pret de iată п. K=1.00	Teava din oțel d=159x6mm	m	0.20		
53	Pret de piată п.	Tabla 370x6	kg	15.30		

	K=1.00					
54	AcA15C п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	2.00		
55	CL17C п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. - piesa M2	kg	2.30		
56	RpAcH19 A п. 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		
57	RpCE32A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata	m	1.20		
58	CN20A1 п. 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. Scara de acces				
59	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 adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0.90		
60	CB01B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6.24		
61	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	0.50		
62	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	78.50		
63	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	14.52		
64	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	1.50		
65	CL18A п.	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	18.50		

	K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - mina curenta				
66	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		
67	TsD01B п. 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		
		Capitolul 1.6. Pereu				
68	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	0.545		
69	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	5.45		
70	DB18A п. 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	54.50		
Total			lei			
Transport materiale (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Transp) * %						
Asigurarea sociala si medicala (Π3+Transp+Cheltu) * %						
Total Π3+Transp+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli de regie (Π3+Transp+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu de deviz (Π3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total			100.00			
Π3+Transp+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			+			

Total:

Total deviz:

Intocmit	<u>(T. Corduneanu)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>()</u> (funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. 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 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 (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 100.00 + Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi						
		Capitolul 2. Utilaj				
2	Рыночные цены п. K=1.00	Castel de apa tip Rojnovschi cu H=15m, W=50m3 Complet (inclus sistemul de automatizare CASCAD ori Analog : - Vopsit BT-177 conform ГОСТ 6-10-426-79; - Lac ПФ-171 conform ГОСТ 15907-70 cu 10-15% din pulbere de aluminiu conform ГОСТ 5494-71; - Vopsea HIQ-132 conform ГОСТ 6631-74; - Elemente de ridicare si fixare Castel; - Scara de acces cuva cu ingradire scara si ingradire cuva; - Firre (funii) de fixare d=12mm (4 buc) si elemente de ancorare; - 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 (Π3) * %						

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T.Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Deviz-oferta № 2-1-3

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea picorului de 15m. Rețele 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	AcA04B 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 114x4,5 mm	m	4.00		
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=88.5x4mm	m	4.50		
3	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 -- teava PEHD PE100 Pn6 d=90mm	m	6.20		
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=80mm cu flanse din fonta	buc	2.00		
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 - teu redus din fonta d=100x80mm cu flanse	buc	3.00		
6	AcA26B 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=125x110mm	buc	1.00		
7	AcA25A п. 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 2 flanse cu d=88,5x4mm, l=0,25m	buc	2.00		
8	AcA25A п. 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 2 flanse cu d=88,5x4mm, l=1,8m	buc	1.00		
9	AcA26B п. K=3=1.00;	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -	buc	1.00		

	M=1.00; III=1.00	conducta din otel cu flanse d=114x4,5 l=0,35m d=65 cu reductie d=65mm				
10	AcA26B 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 125-250 mm - conducta din otel cu flanse d=114x4,5 l=0,2m d=65 cu reductie	buc	1.00		
11	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=100mm	buc	1.00		
12	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		
13	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	buc	2.00		
14	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 PN1	buc	1.00		
15	GD54E1 п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. PDH PE100 Pn6 l=0,25m	buc	5.00		
16	CA03G п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Beton armat 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 armat clasa B15 - suport din beton	m3	0.20		
17	AcA53A 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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - ansamblu flansa capat flansa d=63mm	buc	3.00		
18	GD54C п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	4.00		
19	AcA53A 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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot 90' din PEHD d=63mm	buc	2.00		
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	3.00		

	п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - cot 45' din PEHD d=63mm				
21	Pret de piata п. K=1.00	Bulon si piulita M16x80 (set 4 buc)	set	9.00		
22	Pret de piata п. K=1.00	Bulon si piulita M16x60 (set 4 buc)	set	20.00		
23	Pret de piata п. K=1.00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=100mm	buc	10.00		
24	Pret de piata п. K=1.00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=80	buc	10.00		
25	Pret de piata п. K=1.00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=63	buc	2.00		
26	Pret de piata п. K=1.00	Garnitra plana de cauciuc pentru flanse d=50	buc	17.00		
Total			lei			
Cheltuielide transport (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurari (Π3+Cheltu+Cheltu) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur						
Cheltuieli regie (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur) * %						
Total Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu						
Beneficiu deviz (Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu) * %						
Total			100.00			
Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			+			
		Capitolul 2. Montaj				
27	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 cu flanse din fonta d=100mm	buc	1.00		
28	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 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	3.00		
29	AcA26B п. K=3=1.00;	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	4.00		

	M=1.00; III=1.00	- ansamblu flansa capat flansa d=125x125mm				
30	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		
31	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=100mm	buc	1.00		
32	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=100mm	buc	5.00		
33	AcB06B п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1.00		
Total			lei			
Cheltuieli de transport (Π3) * %						
Cheltuieli depozitare (Π3+Cheltu) * %						
Asigurai 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) * %						
Total			100.00			
Π3+Cheltu+Cheltu+Asigur+Cheltu+Benefi			+			
		Capitolul 3. Utilaj				
34	AcA26A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Teu egal cu flanse din fonta d=100x100mm	buc	1.00		
35	AcA26A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Cot 90' cu flanse din fonta d=80mm	buc	3.00		
36	AcA26A п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00	Ansamblu flansa capat flansa d=125x125mm	buc	4.00		
37	Pret de piata п. K=1.00	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1.00		
38	AcA26A	Clapeta de sens unic cu flanse d=100mm	buc	1.00		

	п. K=3=1.00; M=1.00; III=1.00					
39	Рыночные цены п. K=1.00	Robinet sarta d=100mm Pn1,0	buc	5.00		
40	Рыночные цены п. K=1.00	Hidrant exterior d=80mm	buc	1.00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare (Π3) * %						
Total Π3+Cheltu			100.00 +			

Total:

Total deviz:

Intocmit	<u>(T.Corduneanu)</u>
	(funcția, semnătura)
Verificat	<u>()</u>
	(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile 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 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	TsC18B1 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	0.485		
2	TsC02D1 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	0.485		
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	72.750		
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	0.485		
5	TsC51B п. K=3=1.000 ; M=1.000; III=1.000	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.485		
6	TsC18B1 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	0.120		
		Capitolul 1.2. Acoperirea cu pietris si nisip a platformei				
7	TsD09A1 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0.120		
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	4.000		
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate,	m3	6.000		

Total $\Pi 3 + \text{Cheltu} + \text{Cheltu} + \text{Asigur}$
Cheltuieli de regie $(\Pi 3 + \text{Cheltu} + \text{Cheltu} + \text{Asigur}) * \%$
Total $\Pi 3 + \text{Cheltu} + \text{Cheltu} + \text{Asigur} + \text{Cheltu}$
Beneficiu deviz $(\Pi 3 + \text{Cheltu} + \text{Cheltu} + \text{Asigur} + \text{Cheltu}) * \%$
Total $\Pi 3 + \text{Cheltu} + \text{Cheltu} + \text{Asigur} + \text{Cheltu} + \text{Beneficiu deviz}$ 100.00 +

Total:

Total deviz:

Intocmit

(T. Corduneanu)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)