

**Constructia retelelor de alimentare cu apa si
canalizare in com. Albota de Sus, r-nul Taraclia.
Etapa I - Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca.
Transa II - Alimentarea cu apa a s. Sofievca.**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Retele exterioare de distributie a apei

(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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d100mm H=1.0m	buc	1,00		
2	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,00		
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00		
4	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 d100mm	buc	1,00		
Прямые затраты			Lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			
		Capitolul 2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,00		
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00		
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d100mm	buc	1,00		
Прямые затраты			Lei			
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu			6,00 %			
		Capitolul 3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Capitolul 3.1.				

1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari terasamente				
8	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	10,89		
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	198,30		
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,983		
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,35		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,983		
13	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,42		
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	9,42		
		Capitolul 3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1 594,00		
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	4 885,00		
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 154,00		
18		Banda de avertizare	m	8 633,00		
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 154,00		
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 879,00		
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 439,00		
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din	m	1 594,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (34 buc)	m	6,80		
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250	m	93,00		
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	26,00		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	6,00		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,00		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,00		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,00		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	18,00		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	9,00		
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,00		
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00		
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm	buc	5,00		
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare): Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	9,00		
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,00		
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	30,00		
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.	buc	21,00		
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d100mm.	buc	1,00		
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritati d100mm	buc	1,00		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	3,00		
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,00		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=400mm	buc	2,00		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,00		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,00		
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	4,00		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena; Cot electrosudabil 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,00		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,00		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,00		
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	3,00		
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,00		
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 30* PEHD RC PE100d50mm	buc	5,00		
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,81		
		Capitolul 3.3. Capitolul 3.4. Camine circulare - 11 buc (F/HI-10, F-11, F-12, F-13, F/HI-14, F-15, F-16, F/HI-17, F-18, F-19, CA-1)				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masivancoraj=1.2m3)	m3	13,90		
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	2,15		
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m; pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLD-15 (0,38 m3)	buc	11,00		
60	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)				
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	10,00		
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00		
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00		
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,00		
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00		
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	2,00		
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00		
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	11,00		
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	11,00		
70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,00		
71	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	4,00		
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	229,12		
73		Scara	kg	187,88		

1	2	3	4	5	6	7
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,417		
75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (Pereu)	m3	0,88		
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	1,76		
		Capitolul 3.4. Capitolul 3.5. Camin rectangular -1 buc (F/RP-1)				
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3	0,22		
78	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	0,75		
79	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	5,00		
80	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	28,75		
81	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	41,80		
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1(0.93m3)	buc	1,00		
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21(1.09m3)	buc	2,00		
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ-1	buc	1,00		
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ-7-3	buc	1,00		
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (2 buc-tip C-3)	kg	40,60		
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	0,0406		

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	21,20		
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	18,62		
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,00		
		Capitolul 3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (877m) b=700mm				
91	TsC03C 1	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	100 m3	1,719		
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	61,39		
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	110,50		
		Capitolul 3.5.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (236m) b=700 mm				
94	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	472,00		
95	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,52		
96	TsC03C 1	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	100 m3	0,578		
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,52		
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,30		
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20		
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	165,20		
		Capitolul 3.5.3. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (326m) b=700 mm				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	652,00		

1	2	3	4	5	6	7
102	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	228,20		
103	TsC03C I	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	100 m3	0,228		
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	22,82		
105	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	228,20		

Прямые затраты		Lei
Asigurarea sociala si medicala		24,00 %
Cheltuieli de transport		4,00 %
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare		2,00 %
Total		100,00 +
Cheltuieli de regie		14,50 %
Total		100,00 +
Beneficiu		6,00 %

Total:

Прямые затраты		Lei
TVA		20,00 %

Total deviz:

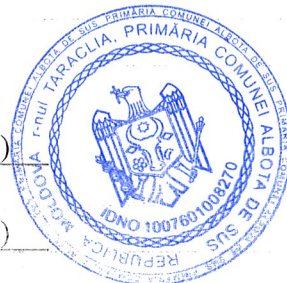
Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Rețele de alimentare cu apă și canalizare în
com. Albota de Sus, r-nul Târaclia. Etapa I -
Alimentarea cu apă a s. Rosita și s. Sofievca.
Trasa III - conectarea caselor individuale
la apeduct**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Deviz-oferta № 2-1-3

Bransarea consumatorilor la rețele exterioare de alimentare cu apă

(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. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc	270,000		
2	Pret de piata	Contor apa clasa C d-32mm	buc	3,000		
3	Pret de piata	Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
4	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	273,000		
Прямые затраты			lei			
Fondul social			24,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 3. Lucrari de constructii						
Capitolul 3.1. Lucrari terasamente						
5	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)	100 m3	9,100		
6	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre)	100 m3	2,271		
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	330,600		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,653		
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	446,000		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,653		
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,020		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	13,020		
		Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m	15,500		
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	207,100		
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	1 750,30 0		
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 750,30 0		
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 750,30 0		
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2,00 m, 39 buc.. la intersectia cu retele de gaze	m	78,000		
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm.	buc	7,000		
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-Teu electrosudabil PE100 d90/50 mm.	buc	1,000		
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil PE100 d90/32 mm.				
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.	buc	186,000		
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	2,000		
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	72,000		
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena; Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,000		
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena; Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	2,000		
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	5,000		
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena; Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	265,000		
		Capitolul 3.3. Nod bransare case individuale - 270 buc.				
29	Pret de piata	Camin PE cu capac și cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	270,000		
30	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc	540,000		
31	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	540,000		
32	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	675,000		
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele având diametrul de 1"	buc	540,000		
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	540,000		

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	540,000		
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc	540,000		
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	540,000		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1/2"	buc	540,000		
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm	buc	270,000		
		Capitolul 3.4. Nod bransare obiecte sociale - 3 buc.				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	3,000		
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc	6,000		
42	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-50mm	buc	2,000		
43	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-32mm	buc	4,000		
44	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	5,000		
45	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m	2,500		
46	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000		
47	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,000		
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,000		
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4"	buc	6,000		
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vahe, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1 1/4"	buc	6,000		
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm	buc	3,000		
		Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris (78,6m) b=400mm				
53	TsC03C 1	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	100 m3	0,088		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,140		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660		
		Capitolul 3.5.2. Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,800		
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,176		
58	TsC03C 1	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	100 m3	0,076		
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,176		
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,440		
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760		
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760		
		Capitolul 3.5.3. Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,600		
64	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	29,960		
65	TsC03C 1	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	100 m3	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,996		
67	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	29,960		
		Capitolul 3.5.4. Trotuar din beton (21,3m) b=400mm				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,600		
69	TsC03C 1	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	100 m3	0,024		
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,852		
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0,667) (Strat beton 10cm)	m2	8,520		
		Capitolul 3.5.5. Transportarea gunoiiului				
72	TsC03G 1	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. III	100 m3	0,092		
73	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	19,260		
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092		
		Прямые затраты		lei		
		Fondul social		24,00 %		
		Transport material		4,00 %		
		Cheltuieli depozitare		2,00 %		
		Cheltuieli directe		100,00 +		
		Cheltuieli de regie		14,50 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
	Total:					
		Прямые затраты		lei		
		TVA:		20,00 %		

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

