

Lucrari la Apeduct BO din sat.Ulmu, r-ul Ialoveni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 502 561,565 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,610	567,841 0,000	8 296,150 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,350	651,053 0,000	878,921 0,000
3	TsA04B1	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 0-1,5 m teren mijlociu	m3	62,630	38,740 38,740	2 426,294 2 426,294
4	AcF03C	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 piatra sparta	m3	15,800	223,120 30,420	3 525,296 480,636
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,800	113,900 0,000	1 799,620 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	374,450	8,060	3 018,054

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			8,060	3 018,054
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	374,450	20,400 19,500	7 638,767 7 301,762
8	TsD02A1	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	11,800	228,900 0,000	2 701,020 0,000
9	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	11,800	540,510 229,320	6 378,018 2 705,976
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	100 m3	0,250	622,696 0,000	155,674 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	40,050	8,848 0,000	354,354 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,250	78,240 7,800	19,560 1,950
13	TsD02A1	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	1,100	228,900 0,000	251,790 0,000
Total Lucrari de terasamente						37 443,518
Incluziv salariu						15 934,672
		1.2. Montarea tavilor si armaturilor				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	600,000	78,907 3,822	47 344,145 2 293,200

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	492,000	91,331 3,822	44 934,727 1 880,424
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	501,500	91,331 3,822	45 802,361 1 916,746
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -Conducta PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	189,500	83,048 3,822	15 737,603 724,256
18	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 783,00 0	1,242 0,000	2 215,128 0,000
19	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,920	1 082,289 102,700	995,706 94,484
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,000	82,940 14,300	82,940 14,300
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,000	209,820 14,300	209,820 14,300
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Ventuz de aerisire	buc	1,000	5 703,100 14,300	5 703,100 14,300

1	2	3	4	5	6	7
		d=50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 65x50x50 cu flansa	buc	1,000	286,180 23,140	286,180 23,140
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	2,000	241,180 23,140	482,360 46,280
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 65x25 cu flansa	buc	1,000	264,180 23,140	264,180 23,140
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,000	264,180 23,140	264,180 23,140
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: - Capat flansa PE,SDR9, d=75mm	buc	5,000	233,040 26,000	1 165,200 130,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat d=65mm	buc	5,000	119,180 23,140	595,900 115,700
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE ,SDR9,d=63mm	buc	4,000	210,820 26,000	843,280 104,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat d=50mm	buc	4,000	286,180 23,140	1 144,720 92,560
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	176,480	176,480

1	2	3	4	5	6	7
		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 90gr, d=75mm SDR9			26,000	26,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,000	176,480 26,000	529,440 78,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45 gr, d=63mm SDR9	buc	1,000	176,480 26,000	176,480 26,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr, d=75mm SDR11	buc	2,000	177,490 26,000	354,980 52,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr, d=75mm SDR11	buc	2,000	184,560 26,000	369,120 52,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr, d=75mm SDR17	buc	3,000	175,470 26,000	526,410 78,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.	buc	2,000	173,450 26,000	346,900 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr, d=75mm SDR17				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm PN10	buc	6,000	108,810 15,080	652,860 90,480
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa egala d=75mm PN16	buc	5,000	105,720 15,080	528,600 75,400
40	AcA13B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63,75.	buc	5,000	20,540 20,540	102,700 102,700
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 950,00 0	6,260 1,040	12 207,000 2 028,000
42	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	1 950,00 0	0,195 0,107	379,470 207,870
Total Montarea tavilor si armaturilor						184 421,970
Incluziv salariu						10 378,420
1.3. Camine de apa						
43	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,280	567,850 0,000	158,998 0,000
44	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea <	m3	1,400	70,460 70,460	98,644 98,644

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 m, teren usor si mijlociu				
45	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	0,040	540,475 229,450	21,619 9,178
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,210	878,642 275,600	1 941,799 609,076
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-10	buc	4,000	238,000 0,000	952,000 0,000
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-10-9	buc	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-10-1	buc	4,000	292,000 0,000	1 168,000 0,000
50	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc	1,000	146,000 0,000	146,000 0,000
51	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	4,410	875,295	3 860,050

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			250,644	1 105,338
53	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-15	buc	3,000	667,000 0,000	2 001,000 0,000
54	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-9	buc	3,000	666,000 0,000	1 998,000 0,000
55	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-9a	buc	3,000	667,000 0,000	2 001,000 0,000
56	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-15-1	buc	3,000	666,000 0,000	1 998,000 0,000
57	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
58	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,150	1 081,673 102,613	162,251 15,392
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	193,200	14,996 5,460	2 897,228 1 054,872
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	123,200	14,996	1 847,508

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			5,460	672,672
61	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	70,000	15,078 3,120	1 055,460 218,400
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,390	574,192 167,467	223,935 65,312
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	3,500	77,181 44,200	270,134 154,700
64	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)	m2	69,000	27,328 1,560	1 885,639 107,640
65	TsD02A1	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	0,300	228,900 0,000	68,670 0,000
66	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	0,300	540,510 229,320	162,153 68,796
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Tip L	buc	7,000	962,524 21,320	6 737,666 149,240
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,740	264,567 7,800	989,481 29,172

1	2	3	4	5	6	7
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,740	1 068,923 100,100	3 997,773 374,374
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m-2buc	m	4,000	69,044 13,000	276,178 52,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,000	281,390 23,140	562,780 46,280
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=5mm	buc	2,000	350,690 23,140	701,380 46,280
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,000	10,190 7,540	458,538 339,300
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	1,440	88,508 41,600	127,452 59,904
75	TsC03G1	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	0,010	720,200 0,000	7,202 0,000
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,170	11,335 0,000	35,931 0,000
77	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,070	486,729 0,000	34,071 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700	149,340 23,400	403,218 63,180
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	259,634 25,746	584,176 57,928

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -fara piatra sparta	m3	2,250	259,634 25,746	584,176 57,928
81	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,500	120,022 3,120	2 700,497 70,200
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,250	116,967 3,120	263,176 7,020
83	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,270	817,663 0,000	220,769 0,000
84	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,400	484,750 0,000	193,900 0,000
85	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,270	485,263 0,000	131,021 0,000
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,680	149,341 23,400	3 984,416 624,312
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	66,700	259,680 25,740	17 320,656 1 716,858
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,110	567,975 0,000	630,452 0,000
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,000	2 916,650 1 673,100	5 833,300 3 346,200
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6mm-2buc	m	33,500	1 053,693 327,080	35 298,700 10 957,180
91		Suport PE pe tiava din PE	buc	18,000	122,000	2 196,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	1 092,075 102,700	43,683 4,108
93	TsD02A1	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	1,110	228,919 0,000	254,100 0,000
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,110	540,496 229,315	599,951 254,540
Total Camine de apa						112 213,731
Incluziv salariu						22 436,024
Total			lei		334 079,219	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 968,551	
Transportarea materialelor			4,00 %		9 414,677	
Total			100,00 +		354 462,447	
Cheltuieli de regie			11,00 %		38 990,869	
Total			100,00 +		393 453,316	
Beneficiu de deviz			3,00 %		11 803,599	
Total Lucrari de constructie						405 256,915
Incluziv salariu						48 749,116
2. Lucrari de montare						
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din otel d=65mm PN=1,0MPa	buc	3,000	14,300 14,300	42,900 42,900
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1,6MPa	buc	5,000	14,300 14,300	71,500 71,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	114,400
		Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	25,740
		Total			100,00 +	140,140
		Cheltuieli de regie			76,00 %	86,944
		Total			100,00 +	227,084
		Beneficiu			6,00 %	13,625
Total Lucrari de montare						240,709
Incluziv salariu						114,400
3. Utilaje						
97	pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,000	1 664,000 0,000	4 992,000 0,000
98	pret de piata	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,000	1 560,000 0,000	7 800,000 0,000
		Total			lei	12 792,000
		Transportarea utilajului			4,00 %	511,680
Total Utilaje						13 303,680
Incluziv salariu						0,000
		Total			lei	418 801,304
		TVA			20,00 %	83 760,261

Total deviz: **502 561,565**
Incluziv salariu **48 863,516**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)