

**Lucrari de constructii de
conducte de apa si de canalizare**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 463 086,575 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	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	9,460	590,400 0,000	5 585,184 0,000
2	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 < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	145,600	156,259 156,259	22 751,252 22 751,252
3	AcF03A	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	m3	145,600	205,323 35,173	29 894,971 5 121,131
4	TsD01B	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	218,400	17,875 17,875	3 903,813 3 903,813
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	218,400	39,632 38,632	8 655,672 8 437,272

1	2	3	4	5	6	7
6	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	7,276	301,936 0,000	2 196,887 0,000
7	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	7,276	923,481 508,559	6 719,245 3 700,273
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	100 m3	0,150	647,040 0,000	97,056 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,500	19,928 0,000	388,596 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	132,893 20,760	19,934 3,114
11	AcA10A	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, PE100 PN8 SDR21 D90mm	m	337,500	107,412 8,476	36 251,489 2 860,628
12	AcA10A	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, PE100 PN6 SDR26 D90mm	m	639,500	86,707 8,476	55 448,832 5 420,386
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 D63mm	m	419,000	66,839 3,114	28 005,390 1 304,615
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN6 SDR21 D50mm	m	60,500	44,772 3,114	2 708,728 188,375
15		Banda de avertizare	buc	1 456,50 0	1,045 0,000	1 522,042 0,000
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m	47,500	152,953 8,475	7 265,263 402,582

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d140mm				
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,000	77,134 59,390	231,403 178,169
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE D90mm	m	36,500	83,599 8,475	3 051,364 309,346
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (поставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc	3,000	415,187 51,317	1 245,562 153,952
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Trecere cu flanse 90x80mm)	buc	6,000	365,103 33,443	2 190,617 200,657
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu 80x80mm)	buc	2,000	414,188 51,318	828,375 102,635
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 Vana din fonta 80mm pn=1,0 MPa	buc	4,000	2 319,713 31,713	9 278,852 126,852
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	513,187 51,317	513,187 51,317
24	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 50mm	buc	1,000	1 591,713 31,713	1 591,713 31,713
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	147,773 33,443	147,773 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare 90x50mm				
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE D=90mm)	buc	1,000	213,821 20,181	213,821 20,181
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE d=63mm)	buc	1,000	168,501 20,181	168,501 20,181
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE d=90mm)	buc	1,000	213,821 20,181	213,821 20,181
29	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 456,50 0	7,626 2,306	11 107,852 3 359,272
30	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	1 456,50 0	0,480 0,236	699,732 344,346
31	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,700	2 276,012 793,978	19 801,307 6 907,610
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	3,000	760,000 0,000	2 280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIJ-15	buc	3,000	860,000 0,000	2 580,000 0,000
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc	6,000	658,000 0,000	3 948,000 0,000
35	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	buc	3,000	1 088,045 47,281	3 264,134 141,844
36	AcF02A	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	6,000	201,306 19,604	1 207,838 117,626
Total			lei		275 978,206	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		15 891,064	
Transportarea materialelor			7,00 %		12 813,154	
Total			100,00 +		304 682,424	
Cheltuieli de regie			14,50 %		44 178,951	
Total			100,00 +		348 861,375	
Beneficiu de deviz			6,00 %		20 931,682	
Total Lucrari de constructie					369 793,057	
Incluziv salariu					66 212,766	
		2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	478,715 156,835	1 436,146 470,506
Total			lei		1 436,146	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		112,921	
Transportarea materialelor			7,00 %		67,595	
Total			100,00 +		1 616,662	
Cheltuieli de regie			76,00 %		357,585	
Total			100,00 +		1 974,247	
Beneficiu			6,00 %		118,455	
Total Lucrari de montare					2 092,702	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu470,506						
		3. Utilaje				
38		Hidrant de incendiu suprateran	buc	3,000	4 493,500 0,000	13 480,500 0,000
Total			lei		13 480,500	
Transportarea utilajului			4,00 %		539,220	
Total Utilaje						14 019,720
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		385 905,479	
TVA			20,00 %		77 181,096	

Total deviz:
Incluziv salariu

463 086,575
66 683,272

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()