

**Retele de canalizare menajera a
sectorului Ungheni Deal , etapa I**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 611 040,491 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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,390	483,836 0,000	9 865,422 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	49,870	40,920 40,920	2 040,668 2 040,668
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	187,000	46,190 46,190	8 637,530 8 637,530
4	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,780	895,795 273,424	2 490,310 760,120
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg.	100 m3	2,830	531,070 0,000	1 502,928 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Pamint necesar pentru astupare	t	283,000	9,500 0,000	2 688,500 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Pamint necesar pentru astupare	100 m3	2,830	122,438 17,622	346,500 49,870
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 Pamint sub tava	100 m3	1,800	294,300 0,000	529,740 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 Pamint sub tava h=300mm	100 m3	1,800	895,800 273,420	1 612,440 492,156
10	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 Pamint sub tava h=300mm	100 m3	0,980	895,786 273,433	877,870 267,964
11	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 Strat de petris sub tava 600mm	m3	103,200	241,270 36,270	24 899,064 3 743,064
12	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	566,400	9,610 9,610	5 443,104 5 443,104
13	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	566,400	23,840 22,940	13 502,976 12 993,216
14	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	16,380	294,297 0,000	4 820,580 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	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	16,380	895,799 273,421	14 673,190 4 478,632
16	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 920,00 0	17,702 9,300	33 988,224 17 856,000
Total Lucrari de terasamente						127 919,046
Incluziv salariu						56 762,324
		1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris				
17	TsC03C1	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	0,720	625,100 0,000	450,072 0,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (70% material de la decapare)	m3	50,400	148,711 48,451	7 495,014 2 441,910
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,600	296,490 30,690	6 404,184 662,904
Total Lucrari de desfacere si restabilire pietris						14 349,270
Incluziv salariu						3 104,814
		1.3. Tavi si armaturi				
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 d=160mm	m	760,000	102,237 14,682	77 699,950 11 158,320
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 d=200mm	m	260,500	146,054 19,087	38 047,175 4 972,059
22		Inel de destantare cu pasul de 1,5m p/n tuburi de canalizare de 160mm in tuburi de protectie d=355mm	buc	95,000	18,070 0,000	1 716,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23		Inel de distantare cu pasul 1,5m p/n tuburi de canalizare d=200 in tuburi de protectie d400mm	m	14,000	19,351 0,000	270,912 0,000
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m	20,000	374,934 11,060	7 498,675 221,209
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm	m	135,000	225,097 11,060	30 388,092 1 493,159
26	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200mm (cot90 din PVC SN4 d-160mm)	buc	1,000	81,247 17,618	81,247 17,618
27	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (teu90 din PVC SN4 d-200mm)	buc	1,000	204,247 17,618	204,247 17,618
28	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200mm (*teu 90 din PVC SN d=160mm)	buc	1,000	104,247 17,618	104,247 17,618
29	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc	35,000	48,629 17,129	1 702,015 599,515
Total Tavi si armaturi						157 713,185
Incluziv salariu						18 497,116
		1.4. Camin , lucrari de constructie				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (32buc)	m3	20,640	1 298,861 475,206	26 808,493 9 808,261
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (2buc)	m3	3,610	1 085,936 330,840	3 920,228 1 194,332

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	buc	32,000	430,000 0,000	13 760,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-10-6	buc	30,000	322,000 0,000	9 660,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-10-9	buc	18,000	433,000 0,000	7 794,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-1-10-2	buc	32,000	288,000 0,000	9 216,000 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-15	buc	2,000	883,000 0,000	1 766,000 0,000
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ15-6	buc	2,000	704,000 0,000	1 408,000 0,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	buc	4,000	704,000 0,000	2 816,000 0,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-1-15-2	buc	2,000	858,000 0,000	1 716,000 0,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-1	buc	62,000	80,000 0,000	4 960,000 0,000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ7-3	buc	30,000	143,000 0,000	4 290,000 0,000
42	AcE13A1	Capac din fonta T	buc	34,000	960,000 0,000	32 640,000 0,000
43	AcE12B1	Scara din vanguri din otel C1-03	buc	34,000	0,000 0,000	0,000 0,000
44	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,540	338,317 186,969	182,691 100,963
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	916,640	12,640	11 586,679

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			6,379	5 847,606
46	AcF03D	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 argila	m3	7,930	103,161 57,259	818,070 454,065
Total Camin , lucrari de constructie						133 342,161
Incluziv salariu						17 405,227
Total			lei		433 323,662	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		21 548,133	
Transportarea materialelor			4,00 %		11 685,296	
Total			100,00 +		466 557,091	
Cheltuieli de regie			7,00 %		32 658,996	
Total			100,00 +		499 216,087	
Beneficiu de deviz			2,00 %		9 984,322	
Total Lucrari de constructie						509 200,409
Incluziv salariu						95 769,481
Total			lei		509 200,409	
TVA			20,00 %		101 840,082	

Total deviz:

611 040,491

Incluziv salariu

95 769,481

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)