

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectie anatomie) ,
or.Criuleni, str.Stefan cel Mare,
nr.1**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3
Retele exterioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 55 693 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6-3:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,812	57,66	162,140
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,688	57,66	154,990
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,440	57,66	83,030
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,694	57,66	2 288,756
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,404	57,66	80,955
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,383	57,66	22,084
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	57,66	4,382
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,192
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,353	57,66	2 269,094
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,906	57,66	52,240
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,249	57,66	360,317
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,038	57,66	232,831
Total manopera						5 783

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,136	1 180,00	1 340,480
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,438	298,00	726,524
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	600,00	28,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,015	124,00	869,860
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,187	102,00	19,074
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	16,00	0,112
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	32,00	3,328
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	37,800	1,80	68,040
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,114	10,00	81,140
10.	2521216700500-1	Teava din PVC -Tevi PVC SN 4SDR 41 d.160mm Uniplast	m	48,079	97,50	4 687,703
11.	2521216700500-2	Teava din PVC Teava PVC SN4/SDR 41 d.200mm	m	25,205	144,00	3 629,520
12.	252121671001	Teava polietilena Tevi PE SDDR 11 PN d.40	m	35,105	19,00	666,995

		mm Uniplast				
13.	25231567122	Sidelca d.110 mm Uniplast Bransament	buc	1,010	62,00	62,620
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,152	1,50	1,729
15.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,000	156,00	780,000
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	325,00	975,000
17.	26611264331010 11	Inel prefabricat КЦ10-3	buc	4,000	420,00	1 680,000
18.	26611264331010 12	Inel prefabricat КЦ7-3	buc	1,000	375,00	375,000
19.	26611264331010 2	Inel prefabricat КЦ10-9	buc	1,000	720,00	720,000
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	880,00	2 640,000
21.	26611264331111	Capac din fonta tip T	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
22.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП10-1	buc	1,000	880,00	880,000
23.	26611264331523 21	Inel din beton armat KTO-1	buc	1,000	220,00	220,000
24.	2661126433155	Scara metalica	kg	19,800	24,00	475,200
25.	2661126433155	Capac din fonta tip L	buc	1,000	980,00	980,000
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,687	860,00	590,820
27.	2663102100044	Beton clasa.B75	m3	0,031	860,00	26,660
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	880,00	520,080
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,111	720,00	79,920
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,128	12,00	1,536
31.	287411730001	Kran sarovii d.32 mm Antoval gaz service	buc	1,040	424,00	440,960
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,726	18,00	31,068
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,500	18,00	63,000
		Total materiale de constructii				26 726

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,070	110,00	7,700
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	78,00	84,240
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,400	56,00	78,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,473	110,00	52,030
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	333,33	505,661
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,731	333,33	243,664
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,414	16,00	6,624
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,094	110,00	10,340
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,962	126,00	877,212
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	56,00	60,480
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,400	110,00	154,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,930	375,00	1 098,750
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,172	375,00	64,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,060	110,00	116,600
		Total utilaje de constructii				3 360

Total:

Total	lei	35 869
Asigurari sociale	22,50 %	1 301
Cheltuieli transport	4,00 %	1 069
Total	100,00 +	38 239

Cheltuieli regie	14,50 %	5 545
Total	100,00 +	43 784
Beneficiu	6,00 %	2 627
Total	100,00 +	46 411
TVA	20,00 %	9 282

Total deviz:

55 693

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructie la Morga (sectie anatomie) , or.Criuleni, str.Stefan cel Mare, nr.1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3**
Retele exterioare de apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apa; Terasamente				
1	TsC03 B1	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			683,325 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,325
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA02 A	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 usor	m3			43,245 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
4	TsD01 B	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	m3			17,875 17,875

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04 A	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 necoeziv	m3			51,964 <hr/> 50,164
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
6	TsD02 A1	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			363,996 <hr/> 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	333,33	363,996
7	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			1 817,952 <hr/> 508,560
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,00	1 309,392
8	AcF03 A	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			162,240 <hr/> 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,067
		2. Retele ext. e apa; Conducte si armaturi				
9	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			472,673 <hr/> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm Kran sarovii d.32 mm Antoval gaz service				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 0001	Kran sarovii d.32 mm Antoval gaz service	buc	1,0000	424,00	440,960
10	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Sidelca d.110 mm Uniplast Bransament	buc			276,532 <hr/> 69,192
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567 122	Sidelca d.110 mm Uniplast Bransament	buc	1,0100	62,00	62,620
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,240
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	56,00	60,480
11	CA03 A	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			1 212,567 <hr/> 226,800
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	203,733
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,067
	26631021 00044	Beton clasa.B75	m3	1,0250	860,00	888,667
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	87,500
12	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE SDDR 11 PN d.40 mm Uniplast	m			30,755 <hr/> 3,114
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167	Teava polietilena Tevi PE SDDR 11 PN	m	1,0030	19,00	19,057

1	2	3	4	5	6	7
	1001	d.40 mm Uniplast				
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,944
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,240
13	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,406 ----- 2,306
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
14	AcF12 A	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			0,457 ----- 0,237
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,237
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	110,00	0,220
		3. Retele de canalizare 3.1. Terasamente				
15	TsC03 B1	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			683,326 ----- 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,326
16	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 ----- 118,779
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
17	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,693 ----- 76,693

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,771
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,923
18	TsA02 A	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 usor	m3			43,245 <hr/> 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
19	TsD01 B	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			17,875 <hr/> 17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
20	TsD04 A	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 necoeziv	m3			51,964 <hr/> 50,164
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
21	TsD02 A1	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			363,488 <hr/> 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	333,33	363,488
22	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			1 817,707 <hr/> 508,507
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,507

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	126,00	1 309,200
23	AcF03 A	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			162,270 <hr/> 35,170
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,170
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	124,00	127,100
		3.2. Conducte				
24	AcA08 A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm, Tevi PVC SN 4SDR 41 d.160mm Uniplast	m			120,470 <hr/> 17,298
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 00500-1	Teava din PVC -Tevi PVC SN 4SDR 41 d.160mm Uniplast	m	1,0400	97,50	101,907
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,110
25	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm; Teava PVC SN4/SDR 41 d.200mm	m			175,103 <hr/> 22,487
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167 00500-2	Teava din PVC Teava PVC SN4/SDR 41 d.200mm	m	1,0450	144,00	151,230
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	110,00	0,220
		3.3. Reparatia fintinilor existente				
26	AcE13 A K=0.3 sal.	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Demontarea capacului din fonta, placii din beton armat si inelelor)	m3			1 189,392 <hr/> 480,017
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	335,867

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	144,150
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	709,375
27	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 964,042 <hr/> 799,550
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,783
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,767
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	366,667
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	102,00	13,600
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	54,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	124,00	19,633
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,217
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	709,375
28	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIII 10-1	buc			880,000 <hr/> 0,000
	26611264 3315231	Placi prefabricate pt. camine KIII10-1	buc	1,0000	880,00	880,000
29	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, iKIO-1	buc			220,000 <hr/> 0,000
	26611264 3315231	Inel din beton armat KTO-1	buc	1,0000	220,00	220,000
30	AcE12	Capac din fonta tip L	buc			980,000 <hr/> 0,000
	26611264 33155	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	980,00	980,000
		3.4. Fintini				
31	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 962,512 <hr/> 799,757
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,874
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,883
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,420

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	102,00	13,315
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	720,00	56,061
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	124,00	19,973
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	708,779
32	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 258,002 <hr/> 259,470
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	860,00	895,182
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
33	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIИ10	buc			325,000 <hr/> 0,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	325,00	325,000
34	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIИ10-3	buc			420,000 <hr/> 0,000
	26611264 33101011	Inel prefabricat KIИ10-3	buc	1,0000	420,00	420,000
35	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIИ10-9	buc			720,000 <hr/> 0,000
	26611264 3310102	Inel prefabricat KIИ10-9	buc	1,0000	720,00	720,000
36	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIИII-10-1	buc			880,000 <hr/> 0,000
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIИII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,000
37	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			156,000 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m,KIŪO-1				0,000
	26611264 330911	Inel de reazem KIŪO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	156,00	156,000
38	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m KIŪ7-3	buc			375,000 0,000
	26611264 33101012	Inel prefabricat KIŪ7-3	buc	1,0000	375,00	375,000
39	AcE13 A	Capac din fonta tip T	buc			1 020,000 0,000
	26611264 33111	Capac din fonta tipT	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
40	AcE12	Scara metalica	kg			24,000 0,000
	26611264 33155	Scara metalica	kg	1,0000	24,00	24,000
41	IzD04 A	Vopsirea confectiilor 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			391,100 219,100
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,600
42	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			479,730 80,724
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	298,00	378,398
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,900
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	110,00	19,135
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,573
43	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			91,821 5,189
	71290400	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189

1	2	3	4	5	6	7
	10110					
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 180,00	83,780
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,956

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari generale de constructie
la Morga (sectie anatomie) ,
or.Criuleni, str.Stefan cel Mare,
nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3
Rețele exterioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 55 693 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. Rețele exterioare de alimentare cu apa; 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	0,200	683,325 0,000	136,665 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	TsA02A	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 usor	m3	2,000	43,245 43,245	86,490 86,490
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	6,300	17,875 17,875	112,610 112,610
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	6,300	51,964 50,164	327,374 316,034

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
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	0,250	363,996 0,000	90,999 0,000
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,250	1 817,952 508,560	454,488 127,140
8	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	1,900	162,240 35,173	308,256 66,828
Total Retele exterioare de alimentare cu apa; Terasamente						1 635,662
Incluziv salariu						827,882
		2. Retele ext. e apa; Conducte si armaturi				
9	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 Kran sarovii d.32 mm Antoval gaz service	buc	1,000	472,673 31,713	472,673 31,713
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Sidelca d.110 mm Uniplast Bransament	buc	1,000	276,532 69,192	276,532 69,192
11	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	0,030	1 212,567 226,800	36,377 6,804
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63	m	35,000	30,755 3,114	1 076,413 108,978

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE SDDR 11 PN d.40 mm Uniplast				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000	7,406 2,306	259,224 80,724
14	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	35,000	0,457 0,237	16,003 8,303
Total Retele ext. e apa; Conducte si armaturi						2 137,222
Incluziv salariu						305,714
		3. Retele de canalizare				
		3.1. Terasamente				
15	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	0,540	683,326 0,000	368,996 0,000
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,190	76,693 76,693	244,652 244,652
18	TsA02A	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 usor	m3	3,560	43,245 43,245	153,952 153,952
19	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	10,000	17,875 17,875	178,746 178,746

1	2	3	4	5	6	7
20	TsD04A	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 necoeziv	m3	10,000	51,964 50,164	519,642 501,642
21	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	0,420	363,488 0,000	152,665 0,000
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,420	1 817,707 508,507	763,437 213,573
23	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	4,720	162,270 35,170	765,915 166,003
Total Terasamente						3 385,564
Incluziv salariu						1 696,127
3.2. Conducte						
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm, Tevi PVC SN 4SDR 41 d.160mm Uniplast	m	46,000	120,470 17,298	5 541,631 795,708
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm; Teava PVC SN4/SDR 41 d.200mm	m	24,000	175,103 22,487	4 202,478 539,698
Total Conducte						9 744,109
Incluziv salariu						1 335,406
3.3. Reparatia fintinilor existente						
26	AcE13A K=0.3 sal.	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Demontarea capacului din	m3	0,120	1 189,392 480,017	142,727 57,602

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, placii din beton armat si inelelor)				
27	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	m3	0,120	1 964,042 799,550	235,685 95,946
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИИ 10-1	buc	1,000	880,000 0,000	880,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, iKИO-1	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
30	AcE12	Capac din fonta tip L	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
Total Reparatia fintinilor existente						2 458,412
Incluziv salariu						153,548
3.4. Fintini						
31	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	m3	1,310	1 962,512 799,757	2 570,891 1 047,682
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,660	1 258,002 259,470	830,281 171,250
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИИ10	buc	3,000	325,000 0,000	975,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИИ10-3	buc	4,000	420,000 0,000	1 680,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИИ10-9	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИИ-10-1	buc	3,000	880,000 0,000	2 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIQO-1	buc	5,000	156,000 0,000	780,000 0,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KIQ7-3	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
39	AcE13A	Capac din fonta tip T	buc	3,000	1 020,000 0,000	3 060,000 0,000
40	AcE12	Scara metalica	kg	19,800	24,000 0,000	475,200 0,000
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	0,020	391,100 219,100	7,822 4,382
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,920	479,730 80,724	921,082 154,990
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	16,000	91,821 5,189	1 469,136 83,030
Total Fintini						16 504,412
Incluziv salariu						1 461,334
Total Retele de canalizare						32 092,497
Incluziv salariu						4 646,415
Total			lei		35 869	
Asigurari sociale			22,50 %		1 301	
Cheltuieli transport			4,00 %		1 069	
Total			100,00 +		38 239	
Cheltuieli regie			14,50 %		5 545	
Total			100,00 +		43 784	
Beneficiu			6,00 %		2 627	

Total	100,00 +	46 411
TVA	20,00 %	9 282

Total deviz: **55 693**
Incluziv salariu **5 783**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

6-3

7.3

Cheltuieli regie	14,50 %	5 545
Total	100,00 +	43 784
Beneficiu	6,00 %	2 627
Total	100,00 +	46 411
TVA	20,00 %	9 282

Total de viz:

55 693

Intocmit

M. Neacu



(SRI Edif-Constr)

(functie, semnatura)

Verificat

0

(functie, semnatura)

B-3 L. 5

1	2	3	4	5	6	7
	10110					
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 180,00	83,780
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,800
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,096
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	110,00	0,956

L.S.

APROBAT:

L.S.

Intocmit

M. Nedelcu

Investitor

(SRI Edif-Constr)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0

6-3

f. 4

Total	100,00 +	46 411
TVA	20,00 %	9 282

Total de viz:
Incluziv salariu

55 693
5 783

Intocmit



«EDIF-CONSTR» SRL Edif-Constr
(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura) 0

