

**Lucrari de constructie-montaj
pentru reparatia capitala a
sistemului de canalizare la
proiectul CS 11 607 SE-2
*Evacuarea si epurarea apelor
uzate din s.Baimaclia si
s.Taracليا r-l Causeni* Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Rețele de canalizare

Valoarea de deviz 8 175 973,060 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Cap.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	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. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	37,410	2 524,993	94 460,000
2	TsA16E1 k=1,2	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu Coeficient la manoperei=1,200 Coeficient la pentru materiale=1,200 Coeficient la utilajului=1,200	m3	162,000	161,880	26 224,560
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	72,000	500,000	36 000,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	101,150	2 194,998	222 024,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	440,000	103,000	45 320,000
6	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 (30%din volumul total)	m2	6 884,000	27,080	186 419,550
7	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 (70% din volumul total - doar manopera)	m2	16 062,000	15,000	240 930,000
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 (pat de nisip)	m3	584,000	204,750	119 574,000
9	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	158,000	411,500	65 017,000
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	12,380	1 125,000	13 927,500
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 104,000	25,600	53 862,400

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,380	179,455	2 221,650
13	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	2 512,000	15,500	38 936,000
14	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	2 512,000	39,500	99 224,000
15	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	107,080	435,999	46 686,800
16	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	107,080	1 384,000	148 198,700
		Total Cap.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 439 026,16 0 620 842,710
		2. Cap.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4 172,000	276,920	1 155 309,480
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	4 172,000	4,000	16 688,000
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 172,000	0,986	4 115,250

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 176 112,73 0 99 487,200
		3. Cap.3. Camine circulare				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - Beton M200 pentru rigola - 74.5m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	90,830	3 384,577	307 421,092
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - Beton M200 pentru rigola - 12,52m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	45,000	2 008,938	90 402,217
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put	26,000	1 500,000	39 000,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	30,000	1 000,000	30 000,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	51,000	1 500,000	76 500,000
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put	26,000	1 500,000	39 000,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put	155,000	700,000	108 500,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	160,000	550,000	88 000,000
28		Elemente din beton armat	put	102,000	800,000	81 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9				
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-1	put	155,000	700,000	108 500,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	480,000	250,000	120 000,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put	194,000	400,000	77 600,000
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 463,000	90,000	131 670,000
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 397,200	12,000	52 766,400
34	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	4,397	1 043,652	4 588,940
35		Capac cu rama din fonta C250	buc	61,000	1 300,000	79 300,000
36		Capac cu rama din fonta B125	buc	120,000	1 000,000	120 000,000
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 deinelul KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,050	1 757,967	5 361,800
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	60,000	616,750	37 005,000

1	2	3	4	5	6	7
		pereu				
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	30,000	1 757,823	52 734,700
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 583,000	109,300	173 021,900
		Total Cap.3. Camine circulare Inclusiv salariu				1 822 972,04 9 214 965,180
		4. Cap.4. Demolarea si reconditionarea 4.1. Cap.4.1. Drumul din asfalt (trotuar)				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 440,000	43,400	105 896,000
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	69,000	260,551	17 978,000
43	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	2,440	1 175,000	2 867,000
44	TsC54B K=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 din cantitatea pietrisului, deoarece jumătate din pietris se foloseste din cel existent, jumătate se achizitioneaza Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m3	170,800	416,000	71 052,800
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 708,000	192,284	328 420,982

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.4.1. Drumul din asfalt (trotuar) Inclusiv salariu				526 214,782 69 832,200
		4.2. Cap.4.2. - Drumul din pietris				
46	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	10,530	1 174,976	12 372,500
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	479,000	391,500	187 528,500
48	TsC54B K=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 din cantitatea pietrisului, deoarece jumătate din pietris se foloseste din cel existent, jumătate se achizitioneaza Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m3	574,000	416,000	238 784,000
		Total Cap.4.2. - Drumul din pietris Inclusiv salariu				438 685,000 49 968,000
		4.3. Cap.4.3. Transportarea gunoiiului				
49	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	1,450	1 300,000	1 885,000
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	247,000	25,600	6 323,200
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,450	179,490	260,260
		Total Cap.4.3. Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				8 468,460 26,100
		Total Cap.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				973 368,242 119 826,300
		5. Cap.5 Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	16,000	4 121,750	65 948,000
53		Inel distantier PA 7-75	buc	12,000	250,000	3 000,000
54	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	23,000	4 121,750	94 800,250
55		Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	250,000	3 750,000
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	17,000	4 121,750	70 069,750
57		Inel distantier PA 7-75	buc	13,000	250,000	3 250,000
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	22,000	4 121,750	90 678,500
59		Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	250,000	3 750,000
		Total Cap.5 Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				335 246,500 58 874,400

		Total	lei	5 746 725,681
		Fond social	24,00 %	267 358,990
		Cheltuieli de transport	2,00 %	72 392,440
		Cheltuieli de depozit	1,00 %	36 196,220
		Total	100,00 +	6 122 673,331
		Cheltuieli de regie	7,00 %	428 587,133
		Total	100,00 +	6 551 260,464
		Beneficiu de deviz	4,00 %	262 050,419
		Total	100,00 +	6 813 310,883
		TVA	20,00 %	1 362 662,177
		Total	100,00 +	8 175 973,060

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				8 175 973,060
		Inclusiv salariu				

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)