

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare in satul Mereni r-l
Anenii Noi (ETAPA 2)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 8 323 521,112 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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. DEVIZ 1 - 2-1-1 - REȚELE DE CANALIZARE 1.1. Cap.1. Lucrari de constructie Cap.1.1.Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	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.	100 m3	90,340	2 195,002	198 296,500
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	279,000	123,600	34 484,400
3	TsA16E1	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	m3	109,000	161,400	17 592,600
4	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	m2	4 712,000	29,449	138 762,080

1	2	3	4	5	6	7
		m(30% din volumul total)				
5	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 - numai manopera)	m2	10 994,000	18,000	197 892,000
6	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	460,000	190,350	87 561,000
7	TsC02B1	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. (grunt deplasat)	100 m3	2,530	2 195,059	5 553,500
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	430,000	19,200	8 256,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,530	182,870	462,660
10	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	2 261,000	18,600	42 054,600
11	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	2 261,000	46,000	104 006,000
12	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	69,000	436,000	30 084,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	69,000	1 472,200	101 581,800

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Cap.1. Lucrari de constructie Cap.1.1.Lucrari terasamente Inklusiv salariu				966 587,140 531 990,060
		1.2. Cap.1.2.Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3 292,000	312,327	1 028 179,080
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	3 292,000	4,000	13 168,000
16	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	3 292,000	0,881	2 899,540
		Total Cap.1.2.Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 044 246,62 0 91 586,040
		1.3. Cap.1.3. Camine				
17	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-69.65m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	84,970	3 451,924	293 310,005
18	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	145,000	700,000	101 500,000
19		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	233,000	550,000	128 150,000
20		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	30,000	800,000	24 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9				
21		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put	145,000	800,000	116 000,000
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	267,000	200,000	53 400,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put	162,000	400,000	64 800,000
24		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	981,000	90,000	88 290,000
25		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 695,360	12,500	46 192,000
26	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	3,695	1 089,796	4 026,795
27		Capac cu rama din fonta D400	buc	135,000	1 700,000	229 500,000
28		Capac cu rama fonta B125	buc	10,000	1 300,000	13 000,000
29	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 de inelul KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,750	1 808,643	12 208,340
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3	5,000	569,290	2 846,450

1	2	3	4	5	6	7
31	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	2,500	1 808,532	4 521,330
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 093,000	157,850	172 530,050
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				1 354 274,97 0 166 704,020
		1.4. Cap.1.4.Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Cap.1.4.1.Drumuri din pietris				
33	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	12,100	1 175,000	14 217,500
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	692,000	304,000	210 368,000
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0.5)	m3	830,000	328,400	272 572,000
		Total Cap.1.4.1.Drumuri din pietris Inclusiv salariu				497 157,500 86 670,000
		1.4.2. Cap.1.4.2.Transportarea gunoiului				
36	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	1,980	1 300,000	2 574,000
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	365,000	19,200	7 008,000

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,980	182,899	362,140
		Total Cap.1.4.2.Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				9 944,140 42,780
		Total Cap.1.4.Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				507 101,640 86 712,780
		<i>Total</i>	lei			3 872 210,370
		<i>Fond social</i>	24,00 %			210 478,296
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			49 631,938
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			24 815,969
		<i>Total</i>	100,00 +			4 157 136,573
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			290 999,560
		<i>Total</i>	100,00 +			4 448 136,133
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			177 925,445
		<i>Total</i>	100,00 +			4 626 061,578
		Total DEVIZ 1 - 2-1-1 - RETELE DE CANALIZARE Inclusiv salariu				4 626 061,57 8 876 992,900
		2. DEVIZ 2 - 2-2-1 - STATIA DE EPURARE. LUCRARI DE CONSTRUCTII 2.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h)				
39	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	5,120	1 025,000	5 248,000
40	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	13,150	1 175,019	15 451,500
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	3,435	1 125,036	3 864,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II Grunt deplasat				
42	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	584,000	19,200	11 212,800
43	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,435	182,911	628,300
44	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	148,000	18,600	2 752,800
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	148,000	46,000	6 808,000
46	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,360	435,988	5 824,800
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	13,360	1 568,196	20 951,100
48	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	22,000	400,000	8 800,000
		Total Cap.1.Lucrări de construcții. Cap.1.1.Lucrări terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h)				81 541,800 16 557,120

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m				
49	TsA02B k=1.2	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 mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	50,660	85,679	4 340,520
50	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(grunt deplasat)	100 m3	0,510	1 124,510	573,500
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,100	19,199	1 653,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	182,902	93,280
53	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	0,850	400,000	340,000
54	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	24,840	398,200	9 891,300
55	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,000	6 949,500	27 798,000
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	4,000	336,740	1 346,960

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
		Total Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m Inclusiv salariu				46 036,560 12 459,340
		2.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)				
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,272	2 384,191	648,500
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,240	19,198	887,700
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,272	183,088	49,800
		Total Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m) Inclusiv salariu				1 586,000 5,880
		2.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
60	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 (C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	12,150	1 756,822	21 345,390
61	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3	108,600	1 982,415	215 290,270
62	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in	kg	458,400	100,000	45 840,000

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si mortare: Penetron „Admics;;				
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(13,44m2+233m2+5,3 m2)	m2	251,740	149,711	37 688,149
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	525,380	19,065	10 016,337
65	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8 603,460	18,365	158 002,533
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc)	kg	447,800	33,499	15 000,851
67	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)	t	0,136	31 050,000	4 222,800
68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	122,800	47,048	5 777,439
69	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,	t	0,707	1 089,816	770,500
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	438,000	157,850	69 138,300

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	96,000	43,500	4 176,000
72	CA04F	Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,200	1 859,125	2 230,950
73	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2	0,317	2 259,842	716,370
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)	m2	31,700	240,374	7 619,851
		Total Cap.1.4.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				597 835,740 103 372,450
		<i>Total</i>	lei			727 000,100
		<i>Fond social</i>	24,00 %			31 774,750
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10 339,652
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			5 169,826
		<i>Total</i>	100,00 +			774 284,328
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			54 199,903
		<i>Total</i>	100,00 +			828 484,231
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			33 139,369
		<i>Total</i>	100,00 +			861 623,600
		Total DEVIZ 2 - 2-2-1 - STATIA DE EPURARE. LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				861 623,600 132 394,790
		3. DEVIZ 3 - STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE 3.1. Cap.1. Lucrari terasament				
75	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,900	1 175,000	1 057,500

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	123,600	741,600
77	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	6,000	18,600	111,600
78	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	6,000	46,000	276,000
79	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	0,900	436,000	392,400
80	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	0,900	1 472,200	1 324,980
81	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	10,000	400,000	4 000,000
		Total Cap.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				7 904,080 1 599,480
		3.2. Cap.2.Conducte si armaturi				
82	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M),PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan,	m	12,000	168,033	2 016,400

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,020				
83	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	5,000	125,190	625,950
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RCPE100 SDR17 Pn10 d75 triplustrat	m	34,000	153,216	5 209,344
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,000	11,300	361,600
86	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	17,000	0,878	14,920
87	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	36,000	0,488	17,560
88		Teu PVC d160mm	buc	4,000	120,000	480,000
89		Mufa PVC d160mm	buc	4,000	70,000	280,000
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, piesa capat pentru coloana ventilare pP d160mm	buc	3,000	246,600	739,800
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc	2,000	1 432,400	2 864,800
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d65 L=300mm	buc	1,000	1 132,400	1 132,400
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	1 286,500	3 859,500

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 078,500	2 157,000
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc	3,000	282,400	847,200
96	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,000	277,603	832,810
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba d75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	298,200	298,200
98	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu cutit d200 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,000	4 313,000	4 313,000
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc	2,000	3 274,600	6 549,200
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc	4,000	349,600	1 398,400

1	2	3	4	5	6	7
101		Gratar inox	buc	1,000	5 000,000	5 000,000
		Total Cap.2.Conducte si armaturi Inclusiv salariu				38 998,084 2 148,020
		3.3. Cap.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1)				
102	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- 3.36m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	3,450	2 408,359	8 308,840
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,540	3 398,579	8 632,391
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put	2,000	1 500,000	3 000,000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-6	put	2,000	1 000,000	2 000,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. KIIJ-20-6a (0.39 m3)	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIJ15-9	put	2,000	1 500,000	3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KLIPI-15-1	put	2,000	1 500,000	3 000,000
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLIQ-1	put	3,000	200,000	600,000
113		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 300,000	3 900,000
114	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 de inelul KLIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,150	1 805,467	270,820
115	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	15,000	157,850	2 367,750
116		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	90,000	720,000
		Total Cap.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1) Inclusiv salariu				45 299,801 5 654,320
		3.4. Cap.4.Deversorul				
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	512,400	102,480
118	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	0,200	46,000	9,200
119	AcD19A	Confectionarea si montarea	m2	1,450	166,869	241,960

1	2	3	4	5	6	7
		cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030				
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-250) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,290	2 048,000	593,920
		Total Cap.4.Deversorul Inclusiv salariu				947,560 363,530
		<i>Total</i>	lei			93 149,525
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 343,684
		<i>Total</i>	100,00 +			95 493,209
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			6 684,525
		<i>Total</i>	100,00 +			102 177,734
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 087,109
		<i>Total</i>	100,00 +			106 264,843
		Total DEVIZ 3 - STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE Inclusiv salariu				106 264,843 9 765,350
		4. DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului.				
		4.1. Cap.1.Sistematizare verticala				
121	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,350	616,000	215,600
122	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	0,350	1 280,000	448,000
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	1,100	616,000	677,600

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
124	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(surplus de sol)	100 m3	0,750	1 125,333	844,000
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	127,500	15,000	1 912,500
126	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(descopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante,H=0,3mde pe suprafata 400.0m.p.)	100 m3	1,200	616,000	739,200
127	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,200	1 280,000	1 536,000
128	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	1,200	1 125,000	1 350,000
129	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	204,000	15,000	3 060,000
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	182,933	219,520
		Total Cap.1.Sistematizare verticala Inclusiv salariu				11 002,420 25,920
		4.2. Cap.2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2				
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,160	1 567,875	250,860

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,000	315,820	3 789,840
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,000	537,350	7 522,900
134	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30,15	m	50,000	200,777	10 038,850
		Total Cap.2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2 Inclusiv salariu				21 602,450 2 959,460
		4.3. Cap.3.Trotuar -imbracaminte din piatra sparta-110m2				
135	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 568,182	345,000
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,500	315,811	5 210,880
137	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,360	537,289	2 342,580
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	70,000	149,152	10 440,640
		Total Cap.3.Trotuar -imbracaminte din piatra sparta-110m2 Inclusiv salariu				18 339,100 3 421,310
		4.4. Cap.4.Gardul metalic(38sectii-				

1	2	3	4	5	6	7
		93m)				
139	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m, d-4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-30buc, stilpi ECO 18 l=2.4m 61*35*1-30buc, capac patrat-30buc, element de fixare ECO 40 zincat-120buc, beton M150-2.16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	94,300	465,548	43 901,176
140	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.85m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.4m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	7,400	1 237,484	9 157,380
141	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 0.8m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.6m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	1,500	1 666,500	2 499,750
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, icornier din otel	kg	50,000	30,499	1 524,950
143	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	0,050	1 090,600	54,530
		Total Cap.4.Gardul metalic(38sectii-93m) Inclusiv salariu				57 137,786 10 734,220
		4.5. Cap.5.Spatii verzi				
144	47-02-039- 8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	695,000	83,400
145	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	12,000	126,870	1 522,440

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				
146	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	12,000	143,400	1 720,800
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,100	733,400	2 273,540
		Total Cap.5.Spatii verzi Inclusiv salariu				5 600,180 1 265,180
		<i>Total</i>	lei			113 681,936
		<i>Fond social</i>	24,00 %			4 417,462
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 577,703
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			788,851
		<i>Total</i>	100,00 +			120 465,952
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 432,617
		<i>Total</i>	100,00 +			128 898,569
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 155,943
		<i>Total</i>	100,00 +			134 054,512
		Total DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. Inclusiv salariu				134 054,512 18 406,090
		5. DEVIZ 5 - Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. 5.1. Cap.1. UTILAJ				
148		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare	set	1,000	900 000,000	900 000,000
		<i>Total</i>	lei			900 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			10 800,000
		<i>Total</i>	100,00 +			910 800,000
		Total Cap.1. UTILAJ Inclusiv salariu				910 800,000
		Total DEVIZ 5 - Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj. Inclusiv salariu				910 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		6. DEVIZ 6 - 4-1-1 - DIEZEL-GENERATOR 30KW				
		6.1. Lucrari de montare				
149	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	2,000	4 649,250	9 298,500
		<i>Total</i>	lei			9 298,500
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 011,360
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			32,090
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			16,045
		<i>Total</i>	100,00 +			10 357,995
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 202,640
		<i>Total</i>	100,00 +			13 560,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			542,425
		<i>Total</i>	100,00 +			14 103,060
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 103,060 4 214,000
		6.2. Utilaj				
150	Pretul firmei	Dizel-generator 30 κBT GEKO sau analog	buc	2,000	140 000,000	280 000,000
		<i>Total</i>	lei			280 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			3 360,000
		<i>Total</i>	100,00 +			283 360,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 360,000
		Total DEVIZ 6 - 4-1-1 - DIEZEL-GENERATOR 30KW Inclusiv salariu				297 463,060 4 214,000

		Total	lei	6 936 267,593
		TVA	20,00 %	1 387 253,519
		Total	100,00 +	8 323 521,112
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				8 323 521,112

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)