

**Retele exterioare de canalizare  
din satul Niscani, r-l Calarasi,  
Etapa II (faza 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000  
Retele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 8 749 103,575 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ 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
		<b>1. DEVIZ 1 - 2-2-2 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1</b>				
		<b>1.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	1,670	1 229,820	2 053,800
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	5,000	103,000	515,000
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	4,100	137,300	562,930
4	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	100 m3	0,190	1 411,579	268,200

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	1,200	123,583	148,300
6	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	4,600	468,500	2 155,100
7	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	0,320	1 350,000	432,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	55,000	19,200	1 056,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	177,969	56,950
10	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	1,640	436,098	715,200
11	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	1,640	1 383,994	2 269,750
12	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	0,300	200,000	60,000
		<b>Total Cap.1. Lucrari de</b>				<b>10 293,230</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 224,330</b>
		<b>1.2. Cap.1.2. Conducte si accesorii</b>				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m	210,000	63,540	13 343,400
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12	m	4,000	63,540	254,160
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d = 0,50mm	m	214,000	3,500	749,000
16	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	214,000	0,246	52,620
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universalcu flansa cu smulgere d200	buc	1,000	11 221,200	11 221,200
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectieL=200mm PVC SN8 d160mm (10buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2,000	143,400	286,800
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductilad50/50mm PN10	buc	5,000	1 293,400	6 467,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	8,000	1 385,000	11 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucatPN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cudisc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 593,000	3 186,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 385,000	1 385,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincatd50mm	buc	1,000	263,600	263,600
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie lasmulgere, pentru conducte PEHDd50/63mm	buc	9,000	3 593,400	32 340,600
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilaPE100 d63mm	buc	2,000	420,000	840,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d63 mm	buc	2,000	343,800	687,600
		<b>Total Cap.1.2. Conducte si accesorii</b>				<b>82 156,980 2 277,100</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Cap.1.3.Camine circulare</b>				
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,750	2 776,889	2 082,667
28	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 - Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,690	2 690,255	12 617,296
29	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	2,150	2 847,157	6 121,388
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, buc 1,001 2 3 4 5 6 7 circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt.camine KИД-10	buc	1,000	750,000	750,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 500,000	4 500,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	500,000	500,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	800,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m. Inel prefabricat pt. camineKII-10-9 (0.24m3)				
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6(0.265m3)	buc	2,000	1 000,000	2 000,000
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9(0.4m3)	buc	2,000	1 500,000	3 000,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a(0.031m3)	buc	3,000	1 500,000	4 500,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KII20-9a(0.59m3)	buc	1,000	2 200,000	2 200,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1m. KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	800,000	800,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m.Placi prefabricate pt. camineKIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,000	4 500,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul2mPlaci prefabricate pt. camineKIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	5,000	250,000	1 250,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare ) Inel de	buc	5,000	350,000	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		reazemKII7-3(0,06 m3)				
45		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	3,000	1 200,000	3 600,000
46		Capac compozit pas liber 600rama 887 B250	buc	2,000	1 700,000	3 400,000
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(hidroizolare interioara)	m2	50,200	145,850	7 321,670
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	1,500	670,487	1 005,730
49	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	0,750	1 904,907	1 428,680
50	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc	8,000	117,061	936,486
51		Consumul de metale pentruconsolidarea caminelor constituie	kg	127,380	25,000	3 184,500
52		Scara	kg	81,200	25,000	2 030,000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teavapatrata otel 100x100x3mmH=600mm (Teavapatrata otel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armaturi incaminele de vizitare)	kg	37,630	40,273	1 515,473
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	92,300	40,274	3 717,314

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Placa demetal 16x500 in caminul C.S.P.-1)				
55	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	0,340	1 078,912	366,830
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prindereacapacelor din compozitC250/D400 de inelul KLIQ-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,100	2 164,600	216,460
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,200	2 164,100	432,820
		<b>Total Cap.1.3.Camine circulare Inklusiv salariu</b>				<b>82 527,314 12 108,390</b>
		<b>1.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din pietris (165m)</b>				
58	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	0,320	1 410,000	451,200
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,550	361,996	4 181,050
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	10,400	573,500	5 964,400
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,exclus piatra sparta	m3	10,400	113,500	1 180,400



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din pietris (165m) Inklusiv salariu</b>				<b>11 777,050 1 549,350</b>
		<i>Total</i>	lei			186 754,574
		<i>Fond social</i>	24,00 %			4 358,201
		<i>Cheltuieli transport</i>	2,00 %			3 009,908
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			1 504,954
		<i>Total</i>	100,00 +			195 627,637
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			13 693,935
		<i>Total</i>	100,00 +			209 321,572
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 372,863
		<i>Total</i>	100,00 +			217 694,435
		<b>Total DEVIZ 1 - 2-2-2 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1 Inklusiv salariu</b>				<b>217 694,435 18 159,170</b>
		<b>2. DEVIZ 2 - 2 -2-1-Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1 Lucrari de constructii. Platforma A</b>				
		<b>2.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap. 1.1. Lucrari terasamente (Groapa de fundatie 6.7x4.16h)</b>				
62	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	1,720	1 230,000	2 115,600
63	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	2,470	1 410,121	3 483,000
64	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. IIgrunt deplasat	100 m3	0,184	1 350,000	248,400

1	2	3	4	5	6	7
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,200	19,202	599,100
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,184	178,804	32,900
67	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	40,000	15,500	620,000
68	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	40,000	38,500	1 540,000
69	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	3,600	436,000	1 569,600
70	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	3,600	1 480,000	5 328,000
71	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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	4,100	200,000	820,000
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructii. Cap. 1.1. Lucrari terasamente (Groapa de fundatie 6.7x4.16h) Inclusiv salariu</b>				<b>16 356,600 3 710,900</b>
		<b>2.2. Cap.1.2. Basa de evacuare a apelor din groapa de fundatie L= 18.4m</b>				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	23,050	71,399	1 645,750

1	2	3	4	5	6	7
	K=1.2	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 conitiilr gospodarii apelor K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
73	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	0,235	1 350,638	317,400
74	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	39,200	19,202	752,700
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,235	178,085	41,850
76	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	0,380	200,000	76,000
77	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	10,100	468,480	4 731,650
78	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	6 542,500	11 253,100
79	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,720	394,971	679,350
		<b>Total Cap.1.2. Basa de evacuare a apelor din groapa de fundatie L= 18.4m Inclusiv salariu</b>				<b>19 497,800 4 274,750</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Cap.1.3. Plita Pm (2.3x2.3m)</b>				
80	CA02C	Beton simplu M50 turnat inegalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,700	1 906,014	1 334,210
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,200	1 891,195	4 160,630
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,680	140,412	516,716
83	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,440	22,705	305,160
84	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,800	21,305	1 742,735
85	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	0,095	1 078,684	102,475
		<b>Total Cap.1.3. Plita Pm (2.3x2.3m) Inclusiv salariu</b>				<b>8 161,926 1 500,240</b>
		<b>2.4. Cap.1.4. Pereu latime 0.9m</b>				
86	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	2 598,434	215,670

1	2	3	4	5	6	7
87	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,300	227,944	1 891,935
		<b>Total Cap.1.4. Pereu latime 0.9m Inklusiv salariu</b>				<b>2 107,605 109,590</b>
		<i>Total</i>	lei			46 123,931
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 302,915
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			448,699
		<i>Total</i>	100,00 +			48 875,545
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 421,288
		<i>Total</i>	100,00 +			52 296,833
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 091,873
		<i>Total</i>	100,00 +			54 388,706
		<b>Total DEVIZ 2 - 2 -2-1-Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1 Lucrari de constructii. Platforma A Inklusiv salariu</b>				<b>54 388,706 9 595,480</b>
		<b>3. DEVIZ 3 - 2-2-3 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A</b>				
		<b>3.1. Cap.1. Valoarea utilajului</b>				
88		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi	set	1,000	750 000,000	750 000,000
		<i>Total</i>	lei			750 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			9 000,000
		<i>Total</i>	100,00 +			759 000,000
		<b>Total Cap.1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>759 000,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total DEVIZ 3 - 2-2-3 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A Inclusiv salariu</b>				<b>759 000,000</b>
		<b>4. -DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. Platforma A</b> <b>4.1. Cap.1. Sistematizarea pe verticala</b>				
89	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,750	616,000	462,000
90	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	0,750	1 350,400	1 012,800
91	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	127,500	15,000	1 912,500
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	179,600	134,700
		<b>Total Cap.1. Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>3 522,000 13,500</b>
		<b>4.2. Cap.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2</b>				
93	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	0,300	1 480,000	444,000
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	417,250	6 258,750
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	638,200	11 487,600

1	2	3	4	5	6	7
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	55,000	183,971	10 118,405
		<b>Total Cap.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2 Inklusiv salariu</b>				<b>28 308,755 3 313,300</b>
		<b>4.3. Cap.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40)</b>				
97	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	0,165	1 479,697	244,150
98	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,250	417,244	3 442,260
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,200	638,182	1 404,000
100	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	22,000	157,466	3 464,252
		<b>Total Cap.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40) Inklusiv salariu</b>				<b>8 554,662 1 175,190</b>
		<b>4.4. Cap.4. Gard metalic (30sectii-73m)</b>				
101	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	73,000	403,048	29 422,500
102	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	7,400	888,876	6 577,681

1	2	3	4	5	6	7
		mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
103	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 487,031	2 230,547
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,250	40,573	2 687,970
105	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	0,067	1 078,507	72,260
		<b>Total Cap.4. Gard metalic (30sectii-73m) Inclusiv salariu</b>				<b>40 990,958 8 967,840</b>
		<b>4.5. Cap.5. Rigola de scurgere din beton (5m)</b>				
106	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	0,011	1 477,273	16,250
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,130	572,154	74,380
108	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 Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500	1 958,220	979,110



1	2	3	4	5	6	7
109	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	140,110	350,276
110	TsC54C	Umplutura cu pietris - 1m2	m3	0,100	573,500	57,350
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Molura de Beton B15-5.2m Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,420	1 957,786	822,270
		<b>Total Cap.5. Rigola de scurgere din beton (5m) Inclusiv salariu</b>				<b>2 299,636 463,550</b>
		<b>4.6. Cap.6. Spatii verzi</b>				
112	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	1 277,222	229,900
113	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	0,725	13,050
114	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	18,000	130,000	2 340,000
115	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,700	575,000	1 552,500
		<b>Total Cap.6. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>4 135,450 1 185,030</b>
		<i>Total</i>	lei			87 811,461
		<i>Fond social</i>		24,00 %		3 628,418
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 280,337
		<i>Cheltuieli de depozit</i>		1,00 %		640,169
		<i>Total</i>		100,00 +		93 360,385
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		6 535,227
		<i>Total</i>		100,00 +		99 895,612

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 995,824
		<i>Total</i>	100,00 +			103 891,436
		<b>Total -DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. Platforma A Inclusiv salariu</b>				<b>103 891,436 15 118,410</b>
		<b>5. DEVIZ 5 - 4-1-2- Retele electrice ВЛ-0ю4кВ  5.1. Cap.1. Lucrari de constructie</b>				
116	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,000	4 479,000	4 479,000
117	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	9 045,000	9 045,000
118	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	174,800	524,400
119	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	101,500	304,500
120	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	0,030	1 220,000	36,600
121	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	3,000	48,500	145,500
122	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si	1000 m	0,016	18 433,125	294,930

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
123		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	16,000	70,000	1 120,000
124		Banda F2007	m	6,000	10,000	60,000
125		Screpa A200	buc	6,000	200,000	1 200,000
126		Consola CA 1500	buc	3,000	400,000	1 200,000
127		Curau CSB	buc	15,000	50,000	750,000
128		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	200,000	600,000
129		Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	200,000	400,000
130		Clema PA 1500	buc	1,000	500,000	500,000
131		Capac CPTAU-16	buc	4,000	70,000	280,000
132		Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	300,000	600,000
133		Clema ES 1500	buc	1,000	700,000	700,000
134		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	300,000	1 200,000
135		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	300,000	300,000
		<i>Total</i>	lei			23 739,930
		<i>Fond social</i>	24,00 %			283,795
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			418,200
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			209,100
		<i>Total</i>	100,00 +			24 651,025
		<i>Cheltueili de regie</i>	7,00 %			1 725,572
		<i>Total</i>	100,00 +			26 376,597
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 055,064
		<i>Total</i>	100,00 +			27 431,661
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>27 431,661 1 182,480</b>
		<b>5.2. Cap.2. Lucrari de montare</b>				
136	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Clema SL11.11	buc	3,000	976,650	2 929,950

1	2	3	4	5	6	7
137	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SV19-16	buc	3,000	474,300	1 422,900
138	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	366,900	366,900
139	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	677,500	677,500
140	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,900	60,900
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A 3P 10A	buc	1,000	617,400	617,400
142	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator supratensiune neliniar,LVA-440-CS	set	1,000	592,000	592,000
143	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	2 268,000	249,480
144		Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,000	20,000	60,000
145		Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	15,000	120,000
146	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40mm	100 m	0,110	9 793,182	1 077,250
147	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 383,300	714,990
148	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 458,000	1 337,400
		<i>Total</i>	lei			10 226,670
		<i>Fond social</i>	24,00 %			590,318
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			127,831
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			63,916

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 008,735
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 869,342
		<i>Total</i>	100,00 +			12 878,077
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			515,123
		<i>Total</i>	100,00 +			13 393,200
		<b>Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 393,200 2 459,660</b>
		<b>5.3. Cap.3. Utilaj</b>				
149		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
150		Contor electric ZMG310ACE380B	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
151		Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	150,000	150,000
152		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	100,000	100,000
153		Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	500,000	1 500,000
		<i>Total</i>	lei			8 250,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			99,000
		<i>Total</i>	100,00 +			8 349,000
		<b>Total Cap.3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 349,000</b>
		<b>Total DEVIZ 5 - 4-1-2- Retele electrice BJI-0ю4кВ Inclusiv salariu</b>				<b>49 173,861 3 642,140</b>
		<b>6. DEVIZ -6- 4-1-3-Dizel-generator 9 кВт GEKO 6.1. Cap.1. Lucrari de montare</b>				
154	08-01-062- 2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	5 717,000	5 717,000
		<i>Total</i>	lei			5 717,000
		<i>Fond social</i>	24,00 %			505,680
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			25,800
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			12,900
		<i>Total</i>	100,00 +			6 261,380

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 601,320
		<i>Total</i>	100,00 +			7 862,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			314,508
		<i>Total</i>	100,00 +			8 177,208
		<b>Total Cap.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 177,208 2 107,000</b>
		<b>6.2. Cap.2. Utilaj</b>				
155		Dizel-generator 9 κBT GEKO sauanalog	buc	1,000	80 000,000	80 000,000
		<i>Total</i>	lei			80 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			960,000
		<i>Total</i>	100,00 +			80 960,000
		<b>Total Cap.2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>80 960,000</b>
		<b>Total DEVIZ -6- 4-1-3-Dizel- generator 9 κBT GEKO Inclusiv salariu</b>				<b>89 137,208 2 107,000</b>
		<b>7. DEVIZ -7 - 4-1-1- Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4κB  7.1. Cap.1. Lucrari de constructie</b>				
156	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	0,035	1 234,286	43,200
157	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	3,500	15,500	54,250
158	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	0,035	1 481,429	51,850
159	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	37,700	35,251	1 328,950

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
160	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	0,038	840,789	31,950
161	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	1 725,640	431,410
162		Caramida	buc	43,000	6,000	258,000
163		Nisip	m3	1,000	230,000	230,000
164	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01	buc	1,000	1 440,300	1 440,300
165		Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	250,000	250,000
166		Bratara X20	buc	4,000	100,000	400,000
		<i>Total</i>	lei			4 519,910
		<i>Fond social</i>	24,00 %			208,500
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			65,831
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			32,916
		<i>Total</i>	100,00 +			4 827,157
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			337,901
		<i>Total</i>	100,00 +			5 165,058
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			206,602
		<i>Total</i>	100,00 +			5 371,660
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 371,660 868,750</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.2. Cap.2. Lucrari de montare</b>				
167	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	464,333	55,720
168	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 531,500	303,780
169	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	2 268,000	181,440
170	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	455,583	54,670
171		Cablu АПВЗБ6ШП-5x6 mm2	m	20,000	50,000	1 000,000
172	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	199,900	1 599,200
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЯУЭ-0643	buc	1,000	351,900	351,900
174	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Intreruptor ПП3-16	buc	1,000	827,500	827,500
175	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B3A	buc	1,000	262,900	262,900
176	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПН2/7	buc	1,000	1 044,900	1 044,900
177	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Сумеречный выключатель фотореле	buc	1,000	585,500	585,500
178		Sina 8/1	buc	1,000	50,000	50,000



1	2	3	4	5	6	7
179	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	13 762,750	1 101,020
180	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 402,050	1 921,640
181	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	4 458,000	1 337,400
182	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 957,500	887,250
183	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 329,000	2 658,000
184	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	30 074,000	601,480
185	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	396,700	396,700
186	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	17 380,833	1 042,850
187	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	30 074,000	300,740
		<i>Total</i>	lei			16 564,590
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 309,980
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			173,309
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			86,655
		<i>Total</i>	100,00 +			18 134,534
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 148,270
		<i>Total</i>	100,00 +			22 282,804
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			891,312
		<i>Total</i>	100,00 +			23 174,116
		<b>Total Cap.2. Lucrari de montare</b>				<b>23 174,116</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 458,250</b>
		<b>7.3. Cap.3. Utilaj</b>				
188		Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	700,000	700,000
		<i>Total</i>	lei			700,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			8,400
		<i>Total</i>	100,00 +			708,400
		<b>Total Cap.3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>708,400</b>
		<b>Total DEVIZ -7 - 4-1-1- Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB Inclusiv salariu</b>				<b>29 254,176 6 327,000</b>
		<b>8. DEVIZ 8 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1.  8.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente</b>				
189	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	99,820	1 230,000	122 778,600
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	309,000	103,000	31 827,000
191	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	461,000	137,300	63 295,300
192	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%	m2	6 022,000	26,432	159 171,900
193	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	14 052,000	15,000	210 780,000

1	2	3	4	5	6	7
		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% - doar manopera				
194	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	334,600	266,250	89 087,250
195	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	6,030	1 350,050	8 140,800
196	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 024,000	19,200	19 660,800
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,030	178,002	1 073,350
198	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	2 530,000	15,500	39 215,000
199	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	2 530,000	38,500	97 405,000
200	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	76,190	435,999	33 218,800
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	76,190	1 384,001	105 447,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>981 100,800 574 235,950</b>
		<b>8.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi</b>				
202	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 - Conducta PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4 182,000	338,668	1 416 307,500
203		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d = 0,50mm	m	4 182,000	3,500	14 637,000
204	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	4 182,000	0,806	3 372,340
205	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	7,000	1 555,574	10 889,020
206		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	400,000	2 800,000
		<b>Total Cap.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 448 005,86 0 99 820,560</b>
		<b>8.3. Cap.1.3.Camine circulare</b>				
207	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 -	m3	146,650	3 158,719	463 226,070

1	2	3	4	5	6	7
		100.46 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
208	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	11,900	2 320,203	27 610,420
209		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, buc 1,001 2 3 4 5 6 7 circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt.camine KIИ-10	buc	203,000	750,000	152 250,000
210		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 500,000	9 000,000
211		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,16 m3)	buc	282,000	500,000	141 000,000
212		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0.24m3)	buc	127,000	800,000	101 600,000
213		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIИ15-6(0.265m3)	buc	9,000	1 000,000	9 000,000
214		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIИ15-9(0.4m3)	buc	13,000	1 500,000	19 500,000
215		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1m. KIИ11-10-1(0.1m3)	buc	203,000	800,000	162 400,000
216		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m.Placi prefabricate pt. camine KIИ11-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 500,000	9 000,000

1	2	3	4	5	6	7
217		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	209,000	250,000	52 250,000
218		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare ) Inel de reazemKII7-3(0,06 m3)	buc	209,000	350,000	73 150,000
219		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 818,000	100,000	181 800,000
220		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	5 765,760	10,000	57 657,600
221	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	5,760	1 078,795	6 213,860
222		Capac compozit pas liber 600rama 887 B250	buc	202,000	1 700,000	343 400,000
223		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	7,000	1 200,000	8 400,000
224	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	10,100	1 905,356	19 244,100
225	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perez	m3	3,500	670,620	2 347,170
226	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1,750	1 905,686	3 334,950

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
227	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 369,000	117,850	161 336,650
		<b>Total Cap.1.3.Camine circulare Inklusiv salariu</b>				<b>2 003 720,82 0 245 929,000</b>
		<b>8.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din asfalt (197m)</b>				
228	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	394,000	60,600	23 876,400
229	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,600	244,555	5 771,500
230	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	0,830	1 409,639	1 170,000
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,640	361,999	8 557,660
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	29,550	573,506	16 947,100
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	29,550	113,499	3 353,900
234	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	236,400	271,877	64 271,610
235	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	236,400	191,728	45 324,560
		<b>Total Cap.1.4. Demolarea si</b>				<b>169 272,730</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din asfalt (197m) Inclusiv salariu</b>				<b>18 508,940</b>
		<b>8.5. Cap.1.4.2. Drumul din pietris</b>				
236	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	11,860	1 410,000	16 722,600
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	423,600	362,000	153 343,200
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3	381,250	573,499	218 646,650
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,exclus piatra sparta	m3	381,250	113,500	43 271,850
		<b>Total Cap.1.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>431 984,300 56 805,800</b>
		<b>8.6. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
240	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	0,236	1 561,017	368,400
241	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800	19,199	860,100
242	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,236	188,559	44,500
		<b>Total Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 273,000 4,500</b>
		<i>Total</i>	lei			5 035 357,510
		<i>Fond social</i>	24,00 %			238 873,140
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			71 421,014
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			35 710,507
		<i>Total</i>	100,00 +			5 381 362,171



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			376 695,352
		<i>Total</i>	100,00 +			5 758 057,523
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			230 322,301
		<i>Total</i>	100,00 +			5 988 379,824
		<b>Total DEVIZ 8 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1. Inclusiv salariu</b>				<b>5 988 379,82 4 995 304,750</b>

		Total	lei	7 290 919,646
		TVA	20,00 %	1 458 183,929
		Total	100,00 +	8 749 103,575
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>8 749 103,575</b>

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)