

Construcția rețelelor de canalizare în s.Zaim r-l Causeni

Et.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 6 908 788,960 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 2-1-1 - SISTEMUL DE CANALIZARE. FAZA 1 1.1. Cap.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B11	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II, în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	5,630	2 524,956	14 215,500
2	TsA20B K=1.2	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	17,000	98,880	1 680,960
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,000	420,000	4 200,000
4	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	78,520	2 195,001	172 351,500

1	2	3	4	5	6	7
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	243,000	82,400	20 023,200
6	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	199,000	108,400	21 571,600
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	m2	4 281,000	23,449	100 386,390
8	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 - DOAR MANOPERA	m2	9 988,000	12,000	119 856,000
9	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	29,000	417,250	12 100,250
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	100 m3	6,300	1 125,000	7 087,500
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 071,000	19,200	20 563,200
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,300	175,829	1 107,720
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2 067,000	12,400	25 630,800

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	2 067,000	32,000	66 144,000
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	61,770	435,998	26 931,600
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	61,770	1 295,800	80 041,540
		Total Cap.1. Lucrari terasamente Inklusiv salariu				693 891,760 325 724,220
		1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM,etansate cu garnituri de cauciuc,PPHM SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	3 144,000	303,844	955 284,330
18		Banda avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5	m	3 144,000	4,000	12 576,000
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	3 144,000	0,732	2 301,350
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	9,000	1 465,422	13 188,800

1	2	3	4	5	6	7
21		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	100,000	800,000
		Total Cap.1.2. Conduce si armaturi Inclusiv salariu				984 150,480 62 579,250
		1.3. Cap.1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	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	21,000	4 665,200	97 969,200
23		Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	100,000	1 400,000
		Total Cap.1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				99 369,200 13 209,000
		1.4. CAP.1.4. DEMOLAREA SI RECONDITIONAREA. CAP.1.4.1. DRUMUL DIN PIETRIS L= 2530m, b=1400mm				
24	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	11,690	1 174,979	13 735,500
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - strat de agregate grosiere si agregate fine d=45, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	531,000	298,000	158 238,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (nota: 50% din volumul total) (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	319,000	528,100	168 463,900
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	319,000	125,600	40 066,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total CAP.1.4. DEMOLAREA SI RECONDITIONAREA. CAP.1.4.1. DRUMUL DIN PIETRIS L= 2530m, b=1400mm Inclusiv salariu				380 503,800 44 380,800
		1.5. Cap.1.5. Camine circulare				
28	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 - 67.73m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	97,840	2 994,562	292 987,974
29	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 - 1.44m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3	5,350	1 836,775	9 826,745
30	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	141,000	700,000	98 700,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	3,000	1 500,000	4 500,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	227,000	600,000	136 200,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	36,000	800,000	28 800,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	6,000	1 100,000	6 600,000
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	4,000	1 500,000	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLIИ1-10-1	put	141,000	800,000	112 800,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KLIИ1-15-1	put	3,000	1 500,000	4 500,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLIQ-1	put	268,000	200,000	53 600,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KLI 7-3	put	165,000	400,000	66 000,000
40		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 814,960	12,000	45 779,520
41		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 044,000	100,000	104 400,000
42	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	3,815	979,252	3 735,845
43		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	130,000	1 600,000	208 000,000
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,000	1 300,000	18 200,000
45	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	6,500	1 771,345	11 513,740
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	7,000	589,090	4 123,630

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)				
47	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	3,500	1 771,223	6 199,280
48	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	771,000	140,500	108 325,500
		Total Cap.1.5. Camine circulare Inclusiv salariu				1 330 792,23 4 118 426,200
		<i>Total</i>	lei			3 488 707,474
		<i>Fond Social</i>	24,00 %			135 436,673
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			48 624,880
		<i>Total</i>	100,00 +			3 672 769,027
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			257 093,832
		<i>Total</i>	100,00 +			3 929 862,859
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			157 194,514
		<i>Total</i>	100,00 +			4 087 057,373
		Total DEVIZ1 2-1-1 - SISTEMUL DE CANALIZARE. FAZA 1 Inclusiv salariu				4 087 057,37 3 564 319,470
		2. DEVIZ2. 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii.Platforma A1 2.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente.(Groapa de fundatie 7.5x7.5x6.94h)				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,560	1 025,000	2 624,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
50	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	8,570	1 175,029	10 070,000
51	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	14,300	120,000	1 716,000
52	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	0,310	1 125,806	349,000
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,000	19,200	998,400
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	174,452	54,080
55	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	110,000	12,400	1 364,000
56	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	110,000	32,000	3 520,000
57	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	9,890	435,996	4 312,000

1	2	3	4	5	6	7
58	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	9,890	1 391,800	13 764,900
		Total Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente.(Groapa de fundatie 7.5x7.5x6.94h) Inclusiv salariu				38 772,380 8 157,680
		2.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
59	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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	26,800	57,119	1 530,800
60	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	0,268	1 125,000	301,500
61	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,600	19,197	875,400
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	174,030	46,640
63	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	0,450	120,000	54,000
64	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	11,700	417,235	4 881,650

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
65	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	6 777,000	11 656,440
		Total Cap.1.2.Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inclusiv salariu				19 346,430 3 767,090
		2.3. Cap.1.3. Basa de evacuare a apelor L=93.44m				
66	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	0,234	2 384,615	558,000
67	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,700	19,202	762,300
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,234	175,043	40,960
		Total Cap.1.3. Basa de evacuare a apelor L=93.44m Inclusiv salariu				1 361,260 3,360
		2.4. Cap.1.4.Placa Pm 1(3.1x3.1m)				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,920	528,062	1 013,880
70	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 (C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,100	1 668,109	1 834,920
71	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..C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	1,450	1 785,579	2 589,090

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
72	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	m2	1,860	129,018	239,973
73	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	14,560	20,075	292,292
74	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	191,700	19,075	3 656,655
75	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	0,206	979,345	201,745
		Total Cap.1.4.Placa Pm 1(3.1x3.1m) Inclusiv salariu				9 828,555 1 384,110
		2.5. Cap.1.5.Pereu latime 0.9m				
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - PIETRIS COMPACTAT INVELITORII IN SOL GROSIMEA 150MM	m3	1,000	528,100	528,100
77	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	207,650	1 391,255
		Total Cap.1.5.Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 919,355 86,500
		<i>Total</i>	lei			71 227,980
		<i>Fond social</i>	24,00 %			3 215,698
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			487,443

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			243,721
		<i>Total</i>	100,00 +			75 174,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 262,239
		<i>Total</i>	100,00 +			80 437,081
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 217,483
		<i>Total</i>	100,00 +			83 654,564
		Total DEVIZ2. 2-2-1 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii.Platforma A1 Inclusiv salariu				83 654,564 13 398,740
		3. DEVIZ3 - 2-2-3 Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. UTILAJ 3.1. Cap.1. Utilaj				
78		Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din bazin tip fagure SN8 PEID cu camera umeda DN2000mm, H=6,69m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=11,37m, P=2,20kw fiecare. Panou de comanda SCADA cu citirea datelor din GSM. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare sunt din inox si certificate ATX cum ar fi gratarul tip sita, teville de ghidare a pompelor, teville de ghidare a gratarului. Statia de pompare vine in complet cu macara mobile certificata ATX cu o greutate minima de ridicare de 600kg (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	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 DEVIZ3 - 2-2-3 Statia de				910 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. UTILAJ Inklusiv salariu				
		4. DEVIZ4 - 2-2-2 - STATIA DE POMPARE A APELOR UZATE SPAU-1. LUCRARI TEHNOLOGICE 4.1. Cap.1.1. Lucrari terasament				
79	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	4,250	2 194,941	9 328,500
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	82,400	1 071,200
81	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	0,380	1 125,000	427,500
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	65,000	19,200	1 248,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	174,421	66,280
84	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	4,000	436,000	1 744,000
85	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	4,000	1 295,800	5 183,200
		Total Cap.1.1. Lucrari terasament Inklusiv salariu				19 068,680 2 487,880
		4.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024)- CP1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	458,000	150,076	68 734,740
87	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2, standart de referinta: PAS 1075 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - CP1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	3,000	87,970	263,910
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (se va prezenta certificate de laborator conform PAS1075 sau SM EN 12201:2024) - A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	3,000	129,383	388,150
89		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	464,000	4,000	1 856,000
90	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	464,000	0,205	95,100

1	2	3	4	5	6	7
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijinire coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,100	1 998,000	199,800
92	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - TUB DE PROTECTIE PVC SN8 D200 L=200MM	buc	8,000	135,024	1 080,194
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - ADAPTOR LARGA TOLERANTA UNIVERSAL CU FLANSA D200MM	buc	1,000	3 242,650	3 242,650
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	2 315,500	4 631,000
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 899,500	1 899,500
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	1 795,500	7 182,000
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta e retinere cu	buc	2,000	1 379,500	2 759,000

1	2	3	4	5	6	7
		disc d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor ,Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	319,650	319,650
99	IA18B	Armaturi fine pentru POMPA: MANOMETRU 0-6 ATM	buc	1,000	222,780	222,780
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - COMPENSATOR DE MONTAJ PN10 D100 L1=180MM Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	3 147,500	6 295,000
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 619,650	1 619,650
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 419,650	4 258,950
103	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,REDUCTIE ELECTROSUDABILA PE100 SDR11 D110/75	buc	1,000	690,500	690,500
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D110MM	buc	2,000	235,000	470,000
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT	buc	1,000	183,500	183,500

1	2	3	4	5	6	7
		FLANSA PEHD RC PE100 D90MM				
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, CAPAT FLANSA PEHD RC PE100 D75MM	buc	4,000	183,500	734,000
107	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D110	buc	2,000	269,650	539,300
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D90	buc	1,000	239,650	239,650
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D75	buc	4,000	219,650	878,600
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot 11*PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	750,000	750,000
		Total Cap.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				109 533,624 5 169,150
		4.3. Cap.1.3 Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
111	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm - Tub de protectie PEHD SDR17PN10 d200mm	m	21,000	1 541,080	32 362,680
112		Inel distantier PA 4-25	buc	14,000	100,000	1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.3 Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				33 762,680 5 922,000
		4.4. Cap.1.4. Camine circulare				
113	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,720	2 025,628	1 458,452
114	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.08m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,560	2 611,437	4 073,841
115	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana - Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0.00m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	6,190	2 738,604	16 951,959
116	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	1,000	700,000	700,000
117		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	1,000	1 500,000	1 500,000
118		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-20(0.59m3)	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
119		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	2,000	600,000	1 200,000
120		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	1,000	1 500,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9				
121		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put	1,000	1 500,000	1 500,000
122		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-6(0.39m3)	buc	3,000	2 000,000	6 000,000
123		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9(0.59m3)	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
124		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII20-9a(0.59m3)	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
125		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put	1,000	800,000	800,000
126		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-1	put	1,000	1 500,000	1 500,000
127		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-20-1(0.51m3)	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
128		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	10,000	200,000	2 000,000
129		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put	5,000	400,000	2 000,000
130		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,400	12,000	1 276,800
131		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	100,000	600,000
132		Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	30,000	2 021,400

1	2	3	4	5	6	7
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,500	36,083	1 353,100
134	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	0,211	979,360	206,645
135		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 300,000	5 200,000
136	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3	2,000	589,090	1 178,180
137	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 B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,000	1 771,020	1 771,020
138	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	55,000	140,500	7 727,500
		Total Cap.1.4. Camine circulare Inclusiv salariu				82 518,897 8 327,300
		4.5. Cap.1.5 Caminul circular (C.S.P.-1)				
139	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - B7.5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,300	1 997,333	599,200
140	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	92,300	31,082	2 868,892

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				
141	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	0,092	979,457	90,110
		Total Cap.1.5 Caminul circular (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				3 558,202 1 126,700
		<i>Total</i>	lei			248 442,083
		<i>Fond social</i>	24,00 %			5 527,927
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 904,867
		<i>Cheltueili de depozit</i>	1,00 %			1 952,434
		<i>Total</i>	100,00 +			259 827,311
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 187,912
		<i>Total</i>	100,00 +			278 015,223
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 120,609
		<i>Total</i>	100,00 +			289 135,832
		Total DEVIZ4 - 2-2-2 - STATIA DE POMPARE A APELOR UZATE SPAU-1. LUCRARI TEHNOLOGICE Inclusiv salariu				289 135,832 23 033,030
		5. DEVIZ5 - 4-1-1- PLATFORMA A. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA (MARCA AEE-A)				
		Total DEVIZ5 - 4-1-1- PLATFORMA A. ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA (MARCA AEE-A) Inclusiv salariu				0,000
		6. Cap.1. Lucrari de constructie				
		6.1. Cap.1.1. BJI-0,4 κB				

1	2	3	4	5	6	7
142	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 marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,390	20 163,077	7 863,600
143		Cablu SIP-2A 3x35+1x50mm2	m	415,000	70,000	29 050,000
144		Lenta din inox F2007	m	28,000	50,000	1 400,000
145		Скрепы для крепления лент А200	buc	28,000	200,000	5 600,000
146		Кронштейн СА1500	buc	5,000	500,000	2 500,000
147		CSB	buc	30,000	100,000	3 000,000
148		Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	500,000	1 500,000
149		Анкерный зажим P25x95	buc	14,000	700,000	9 800,000
150		Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
151		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	500,000	2 000,000
152		Armatura fasad BRPF70-150-1F	buc	2,000	500,000	1 000,000
153		Clema ES1500	buc	12,000	500,000	6 000,000
154		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN IS 95 UK	buc	4,000	500,000	2 000,000
155		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	450,000	450,000
156	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95+OOK)	buc	11,000	614,000	6 754,000
157	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea - CB95	buc	3,000	1 310,667	3 932,000
158	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	2 052,500	4 105,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua proptele - CB95				
159		STILP CB-95-2	buc	23,000	2 700,000	62 100,000
160	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	23,000	214,000	4 922,000
161	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	23,000	68,500	1 575,500
162	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	26,250	54,399	1 427,980
163	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,250	40,799	1 070,980
		Total Cap.1.1. BJI-0,4 κB Inclusiv salariu				159 051,060 8 998,160
		6.2. Cap.1.2. KJI-0,4 kB				
164	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,500	54,400	190,400
165	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,500	80,500	201,250
166		Nisip	m3	1,000	200,000	200,000
167		Caramida	buc	42,000	5,000	210,000
168	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,250	1 678,600	419,650

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
169	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	m2	0,900	125,144	112,630
170	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2	2,000	572,413	1 144,825
171	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	11,700	44,421	519,730
172	TsA02B	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	m3	17,500	47,600	833,000
173	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	17,500	12,400	217,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.2. КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 048,485 1 756,200
		<i>Total</i>	lei			163 099,545
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 581,046
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 607,238
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			1 303,619
		<i>Total</i>	100,00 +			169 591,448
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			11 871,401
		<i>Total</i>	100,00 +			181 462,849
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 258,514
		<i>Total</i>	100,00 +			188 721,363
		Total Cap.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 721,363 10 754,360
		7. Cap.2 LUCRARI DE MONTARE				
		7.1. Cap.2.1. ВЛ-0,4 кВ				
174		Зажим осветительный SL.11.11	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
175	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	108,750	108,750
176	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	544,000	544,000
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	58,400	116,800
178	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,500	50,500
179	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	446,000	446,000
180	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 871,000	287,100
181		Cablu VVG 5x6 m2	m	8,000	75,000	600,000
182		Cablu VVG 3x4 m2	m	8,000	40,000	320,000
183	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	15 690,500	1 569,050

1	2	3	4	5	6	7
184		Металорукав Д=40	m	10,000	30,000	300,000
185	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,050	7 370,190	7 738,700
		Total Cap.2.1. ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 080,900 1 831,750
		7.2. Cap.2.2. КЛ-0,4 кВ				
186	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	544,000	544,000
187	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	58,400	116,800
188	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	544,000	544,000
189	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	58,400	116,800
190		Sina PE si N8/1	buc	1,000	12,000	12,000
191	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	2 934,167	352,100
192	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	2 870,000	229,600
193		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	25,000	500,000
194	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	3 824,500	382,450
195	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 125,500	112,550
196	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 289,167	197,350
197	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	1 943,333	116,600

1	2	3	4	5	6	7
198	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	92,388	739,100
199	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	17 686,875	1 414,950
200		Teava otel d40	m	8,000	56,650	453,200
201	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm - d20	100 m	0,700	7 362,714	5 153,900
202	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,010	82 270,000	822,700
203	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	298,200	298,200
204		Corp iluminat CD218	buc	1,000	550,000	550,000
205		Lampa 50 Bt	buc	1,000	150,000	150,000
206	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Cronstein KC-1)	buc	1,000	508,500	508,500
207	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	7,000	12,400	86,800
208		XomyT X15	buc	3,000	20,000	60,000
209		XomyT X20	buc	4,000	30,000	120,000
210	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,150	5 993,333	899,000
211	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm - d20	100 m	0,010	7 440,000	74,400
212	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,003	82 266,667	246,800
		Total Cap.2.2. KJI-0,4 kB Inclusiv salariu				14 801,800 2 715,600
		<i>Total</i>	lei			27 882,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 091,364
		<i>Chelt transport</i>	2,00 %			362,095
		<i>Chelt depozit</i>	1,00 %			181,048
		<i>Total</i>	100,00 +			29 517,207
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			3 455,986
		<i>Total</i>	100,00 +			32 973,193
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 318,928
		<i>Total</i>	100,00 +			34 292,121
		Total Cap.2 LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				34 292,121 4 547,350
		8. Cap.3 UTILAJ				
		8.1. Cap3.1 ВЛ-0,4 кВ				
213		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,000	500,000	500,000
214		BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
215		Intrerupator BH32-3P 20A	buc	1,000	100,000	100,000
216		Intrerupator BA47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	100,000	100,000
217		Contor 380B,5-60A ZMR 100 ACe	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
218		LVA-440-CS	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
		Total Cap3.1 ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 700,000
		8.2. Cap.3.2. КЛ-0,4 кВ				
219		Ящик ЯУЭ-0643 IP54 600x400x350mm	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
220		Переключатель ППЗ-16 10A	buc	1,000	200,000	200,000
221		Automat BA47-29, 3A(B)	buc	1,000	100,000	100,000
222		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	700,000	700,000
223		Сумерчатый выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	350,000	350,000
		Total Cap.3.2. КЛ-0,4 кВ				3 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			12 050,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			144,600
		<i>Total</i>	100,00 +			12 194,600
		Total Cap.3 UTILAJ Inclusiv salariu				12 194,600
		9. DEVIZ6 - 4-1-2 - Platforma A. Generator diesel 9kW				
		9.1. cap.1 Valoarea utilajului				
224		Dizel-generator 9 κBt in corp de protectie GEKO sau analog	buc	1,000	32 000,000	32 000,000
		Total cap.1 Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 000,000
		<i>Total</i>	lei			32 000,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			384,000
		<i>Total</i>	100,00 +			32 384,000
		Total DEVIZ6 - 4-1-2 - Platforma A. Generator diesel 9kW Inclusiv salariu				32 384,000
		10. DEVIZ7 - 7-1-1 - AMENAJAREA TERITORIULUI. SPAU-1. PLATFORMA A.				
		10.1. Cap.1. Sistematizare pe verticala				
225	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	0,450	616,000	277,200
226	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	0,350	1 124,286	393,500
227	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,500	15,000	892,500
228	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,100	1 469,000	146,900

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1. Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				1 710,100
		10.2. Cap.2. Platforma SPAU-1- imbracaminte din piatra sparta=35m2				
229	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	0,070	1 391,143	97,380
230	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,250	324,998	1 706,240
231	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,300	582,930	3 672,460
232	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.20.8	m	35,000	137,492	4 812,220
		Total Cap.2. Platforma SPAU-1- imbracaminte din piatra sparta=35m2 Inclusiv salariu				10 288,300 1 196,280
		10.3. Cap.3. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta=150m2				
233	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	0,300	1 391,800	417,540
234	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500	324,981	7 312,070

1	2	3	4	5	6	7
235	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,000	582,900	15 738,300
236	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	90,000	192,552	17 329,680
		Total Cap.3. Accesul auto - imbracaminte rutiera din piatra sparta=150m2 Inclusiv salariu				40 797,590 3 807,090
		10.4. Cap..4 Trotuar-imbracaminte din piatra sparta=45m2				
237	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	0,080	1 391,750	111,340
238	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,750	325,001	2 193,760
239	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	7,200	582,894	4 196,840
		Total Cap..4 Trotuar-imbracaminte din piatra sparta=45m2 Inclusiv salariu				6 501,940 261,140
		10.5. Cap.5 Gardul metalic (22sec - 53m)				
240	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.80m, d-4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-22buc, stilpi ECO 18 l=2.4m 61*22buc, capac patrat-22buc, element de fixare ECO zincat-88buc, beton M150 - 1.58m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	53,000	517,689	27 437,500
241	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,200	1 096,412	7 894,164

1	2	3	4	5	6	7
		h=1.80m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.2m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.5m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)				
242	CK14A	Portita metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	1,800	1 479,970	2 663,946
243	CK14A	Portita metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 1.0m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.8m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2	1,800	1 616,833	2 910,300
		Total Cap.5 Gardul metalic (22sec - 53m) Inclusiv salariu				40 905,910 4 500,900
		10.6. Cap.6 Spatii verzi				
244	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	812,000	40,600
245	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	158,084	790,420
246	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	5,000	169,100	845,500
247	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Gazon obisnuit	100m2	0,650	410,000	266,500
		Total Cap.6 Spatii verzi Inclusiv salariu				1 943,020 229,920
		<i>Total</i>	lei			102 146,860
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 398,879
		<i>Chelt de transport</i>	2,00 %			1 644,969
		<i>Chelt de depozit</i>	1,00 %			822,484

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			107 013,192
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			7 490,923
		<i>Total</i>	100,00 +			114 504,115
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 580,165
		<i>Total</i>	100,00 +			119 084,280
		Total DEVIZ7 - 7-1-1 - AMENAJAREA TERITORIULUI. SPAU-1. PLATFORMA A. Inclusiv salariu				119 084,280 9 995,330

		Total	lei	5 757 324,133
		TVA	20,00 %	1 151 464,827
		Total	100,00 +	6 908 788,960
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				6 908 788,960

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)