

**Extinderea sistemului de  
canalizare din s.Sipoteni, r-l  
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**  
**Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 3 986 080,49 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

№ 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 - 2-1-2 - REȚELE EXTERIOARE DE CANALIZARE</b>  <b>1.1. Cap.1. Lucrari de constructii.</b> <b>Cap.1.1. Rețele exterioare.</b> <b>Cap.1.1.1. Rețele exterioare canalizare gravitacionala.</b> <b>Cap.1.1.1.1.Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	36,480	1 230,000	44 870,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	192,000	144,200	27 686,400
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pământ în soluri instabile și umede, lățimea: pînă la 1,5 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,030	100 m3	22,419	6 523,101	146 241,405
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	192,000	227,200	43 622,400

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip /песчаная подготовка/				
5	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	618,000	21,700	13 410,600
6	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	618,000	53,500	33 063,000
7	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	30,330	436,004	13 224,000
8	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	30,330	1 864,202	56 541,250
9	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	2,750	1 350,109	3 712,800
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	454,000	31,800	14 437,200
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,750	186,480	512,820
		<b>Total Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Retele exterioare. Cap.1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitacionala. Cap.1.1.1.1.Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>397 322,275 163 151,730</b>
		<b>1.2. Cap.1.1.1.2.Conducte si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>armaturi</b>				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 d160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1 920,000	115,696	222 136,080
13		Banda de semnalizare	m	1 920,000	1,500	2 880,000
		<b>Total Cap.1.1.1.2.Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>225 016,080 40 320,000</b>
		<b>1.3. Cap.1.1.1.3. Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25)</b>				
14	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 (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3	1,263	1 229,929	1 553,400
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	1,263	436,105	550,800
16	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	1,263	1 749,010	2 209,000
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc	2,000	5 109,500	10 219,000
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных	m	37,900	1 271,504	48 190,000

1	2	3	4	5	6	7
		футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм) Teava PE100 SDR17 Pn10 d315				
		<b>Total Cap.1.1.1.3. Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25) Inclusiv salariu</b>				<b>62 722,200 31 528,000</b>
		<b>1.4. Cap.1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune. Cap.1.1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
19	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	1,100	1 230,000	1 353,000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,480	144,203	790,230
21	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 /песчаная подготовка/	m3	7,220	227,186	1 640,280
22	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	21,650	21,698	469,770
23	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	21,650	53,498	1 158,240
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,800	436,000	348,800

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	1 864,200	1 491,360
26	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	0,110	1 347,273	148,200
27	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	18,000	59,167	1 065,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	185,455	20,400
		<b>Total Cap.1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune.</b>				<b>8 485,280</b>
		<b>Cap.1.1.2.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>3 201,590</b>
		<b>1.5. Cap.1.1.2.2. Conducte si armaturi</b>				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m	238,000	92,375	21 985,250
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm (Гильза)	buc	8,000	170,553	1 364,420
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	1 286,500	7 719,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	3,000	1 070,600	3 211,800

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse д65 mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse д65 mm	buc	1,000	761,600	761,600
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse д75 mm	buc	9,000	555,600	5 000,400
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera д65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	9,000	259,800	2 338,200
36	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	120,000	0,487	58,440
		<b>Total Cap.1.1.2.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>42 439,110 3 489,220</b>
		<b>1.6. Cap.1.1.2.3.Trecere pe sud caleaf erata -2buc. L=68,8m</b>				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,615	1 230,244	756,600

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлован)				
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,615	435,772	268,000
39	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	1,263	1 749,010	2 209,000
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм) d160	buc	2,000	4 450,500	8 901,000
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) Tub PE100 SDR 17 Pn10 d160	m	137,600	526,800	72 487,720
		<b>Total Cap.1.1.2.3.Trecere pe sud calea erata -2buc. L=68,8m Inklusiv salariu</b>				<b>84 622,320 43 211,280</b>
		<b>1.7. Cap.1.1.2.4.Camin Stingator de preseune</b>				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных	m3	0,980	1 896,893	1 858,955

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
43	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 400,000	1 400,000
44	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 300,000	1 300,000
45	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,000	1 400,000	1 400,000
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,000	250,000
47	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	1 203,410	1 203,410
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг)	kg	111,420	45,649	5 086,178
		<b>Total Cap.1.1.2.4.Camin Stingator de preseune Inclusiv salariu</b>				<b>12 498,543 2 349,550</b>
		<b>1.8. Cap.1.2.Camine</b>				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,610	1 229,814	1 980,000



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,040	1 350,000	1 404,000
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	194,000	19,200	3 724,800
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	186,404	193,860
53	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	48,400	21,700	1 050,280
54	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	48,400	53,500	2 589,400
55	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	1,130	436,106	492,800
56	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	1,130	1 864,257	2 106,610
57	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004	m3	4,050	2 405,024	9 740,347

1	2	3	4	5	6	7
58	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	52,170	2 972,503	155 075,469
59	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
60	Placi din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 000,000	10 000,000
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП 1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	70,000	650,000	45 500,000
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	70,000	750,000	52 500,000
64	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5m, KИ 10-6 (0,16m3)	put	95,000	500,000	47 500,000
65	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate KИП 1-10-1 (0,1 m3)	buc	70,000	700,000	49 000,000
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	110,000	250,000	27 500,000
67		Elemente din beton armat	buc	70,000	400,000	28 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. KI7-3(0.05m3)				
68	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	71,000	1 529,505	108 594,865
69		Scara	kg	1 050,000	25,000	26 250,000
70		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 032,000	20,000	40 640,000
71	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,890	1 880,498	5 434,640
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,440	594,176	4 420,670
73	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	3,720	1 880,312	6 994,760
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	548,000	133,850	73 349,800
		<b>Total Cap.1.2.Camine Inclusiv salariu</b>				<b>710 042,301 105 380,940</b>
		<b>1.9. Cap.1.3. Demolare si reconditionare. Cap.1.3.1. Drumul din pietris -1920 m.l.</b>				
75	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 (Снятие щебня покрытия дороги)	100 m3	2,899	1 410,072	4 087,800

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,944	387,998	44 986,080
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	530,000	564,300	299 079,000
		<b>Total Cap.1.3. Demolare si reconditionare. Cap.1.3.1. Drumul din pietris -1920 m.l. Inclusiv salariu</b>				<b>348 152,880 44 033,500</b>
		<b>1.10. Cap.1.3.2.Transport gunoiului</b>				
78	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,376	1 350,000	1 857,600
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	227,073	31,800	7 221,000
		<b>Total Cap.1.3.2.Transport gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>9 078,600</b>
		<i>Total</i>	lei			1 900 379,589
		<i>Fond social</i>	24,00 %			104 799,794
		<i>Cheltuieli transport</i>	2,00 %			23 598,849
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			11 799,425
		<i>Total</i>	100,00 +			2 040 577,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			190 037,959
		<i>Total</i>	100,00 +			2 230 615,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			133 836,937
		<i>Total</i>	100,00 +			2 364 452,553
		<b>Total DEVIZ 1 - 2-1-2 - RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE Inclusiv salariu</b>				<b>2 364 452,55 3 480 332,391</b>
		<b>2. DEVIZ 3 - 2-1-3 - LUCRARI DE CONSTRUCTIE</b>				
		<b>2.1. Cap.1.Lucrari de constructie. Cap.1.1. Statia de pompare nr.5. Cap.1.1.1. Lucrari terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	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	1,270	1 229,764	1 561,800
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	100 m3	0,070	1 354,286	94,800
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,550	22,805	263,400
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	185,000	12,950
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,810	144,207	549,430
85	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	1,130	450,814	509,420
86	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,000	51,000	6 477,000
87	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,270	435,906	553,600
88	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	3,810	21,698	82,670

1	2	3	4	5	6	7
89	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	1,270	1 748,969	2 221,190
		<b>Total Cap.1.Lucrari de constructie. Cap.1.1. Statia de pompare nr.5. Cap.1.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>12 326,260 1 510,460</b>
		<b>2.2. Cap.1.1.2. Lucrari de betoane</b>				
90	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,300	1 425,577	427,673
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,024	139,016	698,418
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1, 2 в фундаменте)	kg	74,400	46,056	3 426,600
93	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,440	18,385	247,100
94	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	132,340	17,685	2 340,410
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,400	1 900,600	4 561,440

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
96	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень толщ. 12см)	m3	0,113	593,274	67,040
97	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,900	126,071	239,535
		<b>Total Cap.1.1.2. Lucrari de betoane Inclusiv salariu</b>				<b>12 008,216 1 805,160</b>
		<b>2.3. Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1. Lucrari terasamente</b>				
98	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	1,270	1 229,764	1 561,800
99	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	0,070	1 354,286	94,800
100	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,550	22,805	263,400
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	185,000	12,950
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,810	144,207	549,430

1	2	3	4	5	6	7
103	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	1,130	450,814	509,420
104	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,000	51,000	6 477,000
105	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,270	435,906	553,600
106	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	3,810	21,698	82,670
107	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	1,270	1 748,969	2 221,190
		<b>Total Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1. Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>12 326,260</b>
		<b>2.4. Cap.1.2.2. Lucrari de betoane</b>				<b>1 510,460</b>
108	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de	m3	0,300	1 425,577	427,673



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,010				
109	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	5,024	139,016	698,418
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1, 2 в фундаменте)	kg	74,400	46,056	3 426,600
111	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,440	18,385	247,100
112	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	132,340	17,685	2 340,410
113	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,400	1 900,600	4 561,440
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка -	m3	0,113	593,274	67,040

1	2	3	4	5	6	7
		щебень 12 см)				
115	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,900	126,071	239,535
		<b>Total Cap.1.2.2. Lucrari de betoane Inclusiv salariu</b>				<b>12 008,216 1 805,160</b>
		<i>Total</i>	lei			48 668,952
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 591,498
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			409,327
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			204,664
		<i>Total</i>	100,00 +			50 874,441
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 087,444
		<i>Total</i>	100,00 +			55 961,885
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 357,713
		<i>Total</i>	100,00 +			59 319,598
		<b>Total DEVIZ 3 - 2-1-3 - LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu</b>				<b>59 319,598 6 631,240</b>
		<b>3. DEVIZ 5 - 2-1-4 - UTILAJ Statiile de pompare  3.1. Cap.1 Montarea utilajului</b>				
116	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (doar manopera) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,000	336,000	672,000
117	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" (doar manopera) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,050	m	6,000	82,600	495,600
		<i>Total</i>	lei			1 167,600
		<i>Fond social</i>	24,00 %			280,224
		<i>Total</i>	100,00 +			1 447,824

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			887,376
		<i>Total</i>	100,00 +			2 335,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			140,112
		<i>Total</i>	100,00 +			2 475,312
		<b>Total Cap.1 Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 475,312 1 167,600</b>
		<b>3.2. Cap.1. Valoarea utilajului</b>				
118		Statie de pompare complet echipata din PEHD d1500mm H=3000mm, cu 2 pompe Q=8m3/h, inaltime de pompare 15 m, + panou de control cu montare externa (inclusiv sistem de incalzire)	buc	2,000	300 000,000	600 000,000
		<i>Total</i>	lei			600 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			7 200,000
		<i>Total</i>	100,00 +			607 200,000
		<b>Total Cap.1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>607 200,000</b>
		<b>Total DEVIZ 5 - 2-1-4 - UTILAJ Statiile de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>609 675,312 1 167,600</b>
		<b>4. DEVIZ 2 - 7-1 - PG - AMENAJAREA TERITORIULUI</b>				
		<b>4.1. Cap.1.1.Statie de pompare nr.5. Cap.1.1.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2)</b>				
119	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,470	484,082	711,600
120	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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,470	1 350,204	1 984,800
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	242,550	22,800	5 530,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	186,497	274,150
123	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,470	1 349,362	634,200
124	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,550	22,801	1 768,200
125	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,900	75,592	370,400
126	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	73,500	322,797	23 725,560
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	73,500	637,475	46 854,430
		<b>Total Cap.1.1.Statie de pompare nr.5. Cap.1.1.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2) Inclusiv salariu</b>				<b>81 853,540 5 027,680</b>
		<b>4.2. Cap.1.1.2.Imprejmuirea</b>				
128	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	45,000	708,939	31 902,260

1	2	3	4	5	6	7
129	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,250	1 400,991	10 157,186
130	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,500	94,331	1 179,136
		<b>Total Cap.1.1.2. Imprejmuirea Inklusiv salariu</b>				<b>43 238,582 6 100,290</b>
		<b>4.3. Cap.1.1.3. Inverzirea</b>				
131	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	87,000	24,500	2 131,500
132	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,870	614,552	534,660
133	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,300	1 760,367	528,110
		<b>Total Cap.1.1.3. Inverzirea Inklusiv salariu</b>				<b>3 194,270 2 496,410</b>
		<b>4.4. Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)</b>				
134	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,350	483,852	653,200
135	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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3	1,160	1 350,000	1 566,000
136	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	191,400	22,799	4 363,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	186,603	216,460
138	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,660	1 350,000	891,000
139	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,900	22,799	2 482,800
140	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,500	75,543	264,400
141	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,500	322,805	16 947,240
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,500	637,476	33 467,510
		<b>Total Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2) Inclusiv salariu</b>				<b>60 852,410 3 594,010</b>
		<b>4.5. Cap.1.2.2.Imprejmuirea</b>				
143	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	45,000	708,939	31 902,260

1	2	3	4	5	6	7
144	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,250	1 400,991	10 157,186
145	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,500	94,331	1 179,136
		<b>Total Cap.1.2.2.Imprejmuirea Inklusiv salariu</b>				<b>43 238,582 6 100,290</b>
		<b>4.6. Cap.1.2.3.Inverzirea</b>				
146	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	97,000	24,500	2 376,500
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,970	614,557	596,120
148	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,300	1 760,367	528,110
		<b>Total Cap.1.2.3.Inverzirea Inklusiv salariu</b>				<b>3 500,730 2 775,150</b>
		<i>Total</i>	lei			235 878,114
		<i>Fond social</i>	24,00 %			6 262,519
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3 402,115
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,00 %			1 701,058
		<i>Total</i>	100,00 +			247 243,806
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			24 724,381
		<i>Total</i>	100,00 +			271 968,187
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 318,091
		<i>Total</i>	100,00 +			288 286,278
		<b>Total DEVIZ 2 - 7-1 - PG - AMENAJAREA TERITORIULUI Inklusiv salariu</b>				<b>288 286,278 26 093,830</b>
		Total	lei			3 321 733,74

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %		664 346,75		
		Total	100,00 +		3 986 080,49		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 986 080,49</b>	

Intocmit

Dascalescu Andrei

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)