

**Retele de canalizare din
str.Lacului, Ion Vatamanu,
Unirii, Nicolae Sulac, Lidia
Istrati, renasterii, Gradinilor din
or.Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № DEVIZE nr.1 - 24
Retele de canalizare - DEVIZELE nr.1-24

Valoarea de deviz 3 303 279,32 lei

Intocmit in 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 si DEVIZ 2				
		1.1. Deviz 1 - 1.1.1 - Excavare solului fertil pl.A				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,800	420,000	336,000
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,800	266,000	212,800
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,650	585,231	380,400
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,000	6,141	479,000
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,650	55,600	36,140

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2				
		Total Deviz 1 - 1.1.1 - Excavare solului fertil pl.A Inclusiv salariu				1 444,340
		1.2. Deviz 2 - 1.2.1 - Excavare solului fertil pl.B				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,720	420,000	302,400
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,720	266,111	191,600
8	TsC03E1	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. I	100 m3	0,470	584,681	274,800
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,400	6,138	346,200
10	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I K=2	100 m3	0,470	55,362	26,020
		Total Deviz 2 - 1.2.1 - Excavare solului fertil pl.B Inclusiv salariu				1 141,020
		<i>Total</i>	lei			2 585,360
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			0,040
		<i>Total</i>	100,00 +			2 585,400
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			180,978
		<i>Total</i>	100,00 +			2 766,378
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			110,655

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 877,033
		Total DEVIZ 1 si DEVIZ 2 Inclusiv salariu				2 877,033
		2. Deviz 3 - 2.1.1 - Retele de canalizare str.Lacului 2.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
11	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	3,660	705,000	2 580,300
12	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	11,000	55,500	610,500
13	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	24,120	77,300	1 864,480
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	100 m3	9,880	615,000	6 076,200
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	61,800	1 915,800
16	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 <	m3	20,880	41,101	858,190

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
17	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	0,110	472,364	51,960
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,230	547,982	1 222,000
19	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	2,230	675,067	1 505,400
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,000	6,140	2 327,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,230	91,529	204,110
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	119,000	9,300	1 106,700
23	TsD04A	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 necoeziv	m3	119,000	27,100	3 224,900
24	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	4,740	218,017	1 033,400
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,740	472,403	2 239,190

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
26	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	23,630	120,801	2 854,520
27	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	23,630	219,602	5 189,190
28	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	2 020,000	10,061	20 323,422
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 187,262 30 210,800
		2.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
29	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	636,000	70,114	44 592,415
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm KG SN4/SDR41	m	27,500	116,054	3 191,475
31	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	4,000	198,024	792,095
32	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta D200 mm) УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ				
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (teu egal din fonta cu flana d200 mm) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc	1,000	0,000	0,000
34	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Adaptor flansa PE100 d200	buc	3,000	713,000	2 139,000
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm - Flansa libera PE100 d200	buc	3,000	540,703	1 622,110
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Coloana PE100 d200	m	1,000	141,390	141,390
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot 90* flans PE100 d200	buc	1,000	814,000	814,000
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru	m3	0,230	826,587	190,115

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier				
39		Inel de stopor d160	buc	4,000	30,000	120,000
		Total Cap..1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				53 602,600 8 390,760
		2.3. Cap.1.3. Camine				
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,200	994,186	10 140,694
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,130	846,990	5 192,049
42	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	m3	5,800	1 378,912	7 997,690
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,650	847,012	1 397,570
44	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	m3	17,900	884,322	15 829,357
45	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	m3	2,400	1 194,145	2 865,947
46	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	m3	2,660	1 722,471	4 581,774

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put	23,000	430,000	9 890,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIJ-15	put	12,000	760,000	9 120,000
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIJ-20	put	1,000	1 800,000	1 800,000
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	20,000	300,000	6 000,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	17,000	380,000	6 460,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	24,000	670,000	16 080,000
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put	2,000	1 200,000	2 400,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put	3,000	360,000	1 080,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	20,000	360,000	7 200,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII12-15-2	put	12,000	900,000	10 800,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII11-20-2	put	1,000	1 700,000	1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	89,000	80,000	7 120,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	38,000	150,000	5 700,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-9	put	10,000	300,000	3 000,000
61		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	33,000	1 150,000	37 950,000
62		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	3,000	800,000	2 400,000
63	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,980	346,281	2 763,320
64	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	66,500	99,394	6 609,734
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,980	346,281	2 763,320
66	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,340	2 011,134	2 694,920
67		Scari (streameanki)	kg	512,000	13,000	6 656,000
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,510	368,000	187,680
69	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2	161,680	43,380	7 013,680

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				205 393,735 25 541,230
		2.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=508,5m2				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,120	780,000	873,600
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,850	215,699	10 968,310
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	112,000	315,400	35 324,800
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=508,5m2 Inclusiv salariu				47 166,710 4 699,350
		2.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
73	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	0,560	780,000	436,800
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,200	7,660	729,200
		Total Cap.1.5. Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 166,000
		<i>Total</i>	lei			362 516,307
		<i>ASM</i>	22,50 %			15 489,481
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			2 566,749
		<i>Total</i>	100,00 +			380 572,537
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			26 640,078
		<i>Total</i>	100,00 +			407 212,615

JUDEȚUL COVASA
 MUNICIPIUL GENIALA
 ROMANIA

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			16 288,505
		Total	100,00 +			423 501,120
		Total Deviz 3 - 2.1.1 - Retele de canalizare str.Lacului Inklusiv salariu				423 501,120 68 842,140
		3. DEVIZ 3 - 2.1.1. - Cap.2 si Cap.3				
		3.1. Deviz 3 - 2.1.1.- Cap.2. Lucrari de montare				
75	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sfera si flansa d200	buc	2,000	60,500	121,000
76	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal din fonta cu flansa d200	buc	1,000	247,360	247,360
		Total	lei			368,360
		ASM	22,50 %			61,380
		Chelt de transport	1,00 %			0,546
		Total	100,00 +			430,286
		Chelt de regie	76,00 %			207,328
		Total	100,00 +			637,614
		Beneficiu de deviz	4,00 %			25,505
		Total	100,00 +			663,119
		Total Deviz 3 - 2.1.1.- Cap.2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				663,119 272,800
		3.2. DEVIZ 3 - 2.1.1.- Cap.3. Utilaj				
77		Vana apa fonta cu sfera si flansa d200	buc	2,000	5 000,000	10 000,000
78		Teu egal din fonta cu flansa d200	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
		Total	lei			13 500,000
		Chelt de depozit	1,20 %			162,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			13 662,000
		Total DEVIZ 3 - 2.1.1.- Cap.3. Utilaj Inklusiv salariu				13 662,000
		Total DEVIZ 3 - 2.1.1. - Cap.2 si Cap.3 Inklusiv salariu				14 325,119 272,800
		4. Deviz 4 - 2.1.2 - Retele de canalizare str.Vatamanu 4.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
79	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	0,470	705,319	331,500
80	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	2,000	55,500	111,000
81	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	10,300	77,300	796,190
82	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	0,070	472,143	33,050
83	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	6,650	615,023	4 089,900

1	2	3	4	5	6	7
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	21,000	61,800	1 297,800
85	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	472,143	33,050
86	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	260,000	41,100	10 686,000
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,080	547,963	591,800
88	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	1,080	675,000	729,000
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,000	6,140	1 129,800
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,080	91,472	98,790
91	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	168,000	9,300	1 562,400
92	TsD04A	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	m3	168,000	27,100	4 552,800

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
93	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	6,700	218,000	1 460,600
94	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	6,700	472,400	3 165,080
95	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	39,000	120,800	4 711,200
96	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	1,980	219,561	434,730
97	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	992,000	10,061	9 980,490
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				45 795,180
		Inclusiv salariu				30 370,910
		4.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
98	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	420,000	70,114	29 447,825
99	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	16,000	197,752	3 164,030

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie				
100		Inel de stopor d160	buc	16,000	30,000	480,000
101	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,930	826,672	768,805
		Total Cap..1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 860,660 5 203,280
		4.3. Cap.1.3. Camine				
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,590	994,224	13 511,507
103	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,810	847,131	686,176
104	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	m3	1,300	1 379,073	1 792,795
105	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,380	846,958	321,844
106	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	m3	11,240	884,301	9 939,541
107	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,460	847,036	1 236,673

1	2	3	4	5	6	7
108	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	16,000	430,000	6 880,000
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	7,000	760,000	5 320,000
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put	11,000	300,000	3 300,000
111		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put	12,000	380,000	4 560,000
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIQ15-9	put	14,000	670,000	9 380,000
113		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put	16,000	360,000	5 760,000
114		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-2	put	7,000	780,000	5 460,000
115		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	64,000	80,000	5 120,000
116		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ7-3	put	33,000	150,000	4 950,000
117		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ7-9	put	24,000	300,000	7 200,000
118		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	23,000	1 150,000	26 450,000
119	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	5,240	346,271	1 814,460

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	43,700	99,408	4 344,140
121	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,720	2 011,125	1 448,010
122		Scari (streameanki)	kg	324,000	13,000	4 212,000
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,320	367,938	117,740
124	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	103,000	43,380	4 468,140
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				128 273,026 16 396,540
		4.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=97.18m2				
125	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	0,210	780,000	163,800
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,720	215,692	2 096,530
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	21,400	315,400	6 749,560
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=97.18m2				9 009,890 898,020

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
128	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	0,110	780,000	85,800
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,120	7,664	131,200
		Total Cap.1.5. Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				217,000
		<i>Total</i>	lei			217 155,756
		<i>ASM</i>	22,50 %			11 895,469
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			1 488,304
		<i>Total</i>	100,00 +			230 539,529
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			16 137,767
		<i>Total</i>	100,00 +			246 677,296
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 867,092
		<i>Total</i>	100,00 +			256 544,388
		Total Deviz 4 - 2.1.2 - Retele de canalizare str.Vatamanu Inclusiv salariu				256 544,388 52 868,750
		5. Deviz 5 - 2.1.3 - Retele de canalizare. Colector principal C1				
		5.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
130	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	1,280	705,000	902,400
131	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri	m3	4,000	55,500	222,000

1	2	3	4	5	6	7
		puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.				
132	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,550	77,302	1 665,850
133	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,650	614,973	3 474,600
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	61,800	1 050,600
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	473,000	14,190
136	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,180	547,966	646,600
137	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	1,180	675,000	796,500
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,600	6,140	1 231,600
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	91,568	108,050
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	147,000	9,300	1 367,100

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
141	TsD04A	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 necoeziv	m3	147,000	27,100	3 983,700
142	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	5,890	217,997	1 284,000
143	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	5,890	472,401	2 782,440
144	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	20,000	120,800	2 416,000
145	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	30,000	219,600	6 588,000
146	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	818,000	10,061	8 230,101
		Total Cap.1. Rețele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 763,731 18 502,450
		5.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
147	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm KG SN4/SDR41	m	223,000	116,054	25 880,085
148	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, avind diametrul de 350-500 mm - Tub (protectie) PE80 Pn4 SDR33 d400	m	10,000	398,827	3 988,270
149		Inel de stopor d200	buc	10,000	150,000	1 500,000
150	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,940	826,670	777,070
		Total Cap..1.2. Tevi si armatura Inklusiv salariu				32 145,425 3 606,800
		5.3. Cap.1.3. Camine				
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,740	994,357	735,824
152	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,170	847,400	144,058
153	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	m3	2,100	1 378,643	2 895,150
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,540	847,339	457,563
155	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	10,140	884,242	8 966,217

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
156	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,020	844,450	16,889
157	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	4,000	430,000	1 720,000
158		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	6,000	760,000	4 560,000
159		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	8,000	300,000	2 400,000
160		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	12,000	670,000	8 040,000
161		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put	4,000	360,000	1 440,000
162		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-2	put	6,000	780,000	4 680,000
163		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	16,000	80,000	1 280,000
164		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	15,000	150,000	2 250,000
165		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	6,000	300,000	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-9				
166		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	10,000	1 150,000	11 500,000
167	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,280	346,316	789,600
168	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,000	99,395	1 888,514
169	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,290	2 011,690	583,390
170		Scari (streameanki)	kg	168,600	13,000	2 191,800
171	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,170	367,882	62,540
172	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	59,300	43,382	2 572,541
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				60 974,086 7 672,180
		5.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=200.7m2				
173	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	0,442	779,864	344,700
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	215,700	4 314,000

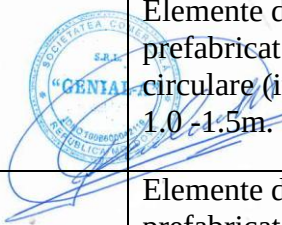
1	2	3	4	5	6	7
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	44,150	315,398	13 924,800
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris S=200.7m2 Inklusiv salariu				18 583,500 1 851,270
		5.5. Cap.1.5. Evacuarea gunoiului				
176	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,220	780,000	171,600
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,200	7,659	269,600
		Total Cap.1.5. Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				441,200
		<i>Total</i>	lei			148 907,942
		<i>ASM</i>	22,50 %			7 117,358
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			1 006,642
		<i>Total</i>	100,00 +			157 031,942
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			10 992,236
		<i>Total</i>	100,00 +			168 024,178
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 720,967
		<i>Total</i>	100,00 +			174 745,145
		Total Deviz 5 - 2.1.3 - Retele de canalizare. Colector principal C1 Inklusiv salariu				174 745,145 31 632,700
		6. Deviz 6 - 2.1.4 - Retele de canalizare. C1P				
		6.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
178	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	1,880	705,000	1 325,400

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
179	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	6,000	55,500	333,000
180	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	40,000	77,300	3 092,000
181	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	3,620	615,000	2 226,300
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	61,800	679,800
183	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	10,390	41,101	427,040
184	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	0,010	472,000	4,720
185	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,570	548,070	312,400
186	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,570	674,737	384,600

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II				
187	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	97,000	6,140	595,600
188	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,570	91,421	52,110
189	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	112,000	9,300	1 041,600
190	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	112,000	27,100	3 035,200
191	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,490	217,996	978,800
192	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	4,490	472,401	2 121,080
193	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, executate cu nisip	m3	12,630	120,801	1 525,720
194	AcF03C	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, executate cu piatră spartă	m3	18,570	219,598	4 077,930

1	2	3	4	5	6	7
195	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	309,500	10,061	3 114,018
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 327,318 13 361,920
		6.2. Cap..1.2. Tevi si armatura				
196	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 SDR26 Pn6 d110	m	632,500	73,092	46 230,665
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Tub PE100 SDR26 Pn6 d63	m	7,000	37,522	262,654
198	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	639,500	0,364	232,780
199	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm KG SN4/SDR41	m	6,000	116,048	696,290
200	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	39,000	197,787	7 713,695
201	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d140x110	buc	1,000	750,500	750,500

1	2	3	4	5	6	7
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc	9,000	229,200	2 062,800
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc	5,000	229,200	1 146,000
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d110	buc	2,000	229,200	458,400
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d110	buc	3,000	229,200	687,600
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PE100 d110	buc	1,000	229,200	229,200
207	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	46,000	197,768	9 097,305
208	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,800	826,700	661,360
209	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	786,893	472,136
210		Inel de stopor d110	buc	39,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap..1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				70 701,385 5 272,080
		6.3. Cap.1.3. Camine				
211	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	m3	6,540	1 538,260	10 060,223
212	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700	667,793	467,455
213	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	1,000	430,000	430,000
214		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	4,000	760,000	3 040,000
215		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put	1,000	300,000	300,000
216		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put	1,000	380,000	380,000
217		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIQ15-9	put	4,000	670,000	2 680,000
218		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIQ15-9a	put	4,000	720,000	2 880,000
219		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ11-10-2	put	1,000	360,000	360,000
220		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	6,000	775,000	4 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIΠ1-15-1				
221		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	5,000	80,000	400,000
222		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	2,000	150,000	300,000
223		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-9	put	6,000	300,000	1 800,000
224		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	4,000	800,000	3 200,000
225		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,000	1 150,000	1 150,000
226	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,900	346,433	311,790
227	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,600	99,467	755,952
228	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,020	2 015,500	40,310
229		Scari (streameanki)	kg	85,200	13,000	1 107,600
230	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,510	368,000	187,680
231	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de	m2	5,370	43,349	232,786

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
232	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - Tub de protectie PE80 d200 L=0.2m	buc	12,000	54,107	649,286
233	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - Tub de protectie PE80 d200 L=0.2m	buc	1,000	69,062	69,062
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				35 452,144 4 285,900
		6.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt S=84.8m2				
234	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	278,000	18,160	5 048,480
235	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,480	187,392	1 589,080
236	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	0,153	780,392	119,400
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,480	215,709	1 829,210
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	15,260	315,399	4 812,990
239	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	84,800	100,155	8 493,166
240	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	84,800	99,877	8 469,586
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt S=84.8m2				30 361,912 4 653,210

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.5. Cap.1.5.Restabilirea trotuarului din asfalt S=193.4m2				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	634,000	18,160	11 513,440
242	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,800	187,405	1 086,950
243	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	0,230	780,000	179,400
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	23,200	315,400	7 317,280
245	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	193,400	92,851	17 957,404
		Total Cap.1.5.Restabilirea trotuarului din asfalt S=193.4m2 Inclusiv salariu				38 054,474 8 631,280
		6.6. Cap.1.6. Evacuarea gunoiului				
246	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	0,340	780,000	265,200
247	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,190	7,660	476,400
		Total Cap.1.6. Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				741,600
		<i>Total</i>	lei			200 638,833
		ASM	22,50 %			8 145,988
		Chelt de transport	1,00 %			1 414,170
		Total	100,00 +			210 198,991

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			14 713,929
		<i>Total</i>	100,00 +			224 912,920
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 996,517
		<i>Total</i>	100,00 +			233 909,437
		Total Deviz 6 - 2.1.4 - Retele de canalizare. C1P Inclusiv salariu				233 909,437 36 204,390
		7. Deviz 7 - 2.1.5. - Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare 7.1. Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
248	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	0,370	614,595	227,400
249	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	0,370	217,838	80,600
		Total Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				308,000
		7.2. Cap.1.2. Rambler solului mineral				
250	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,110	420,000	46,200
		Total Cap.1.2. Rambler solului mineral Inclusiv salariu				46,200
		7.3. Cap.1.3. Tevi si armatura				
251	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	4,000	1 790,000	7 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm - Vana fonta cu flansa d100				
252	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d100 - UNCLUS In UTILAJ si LUCRARI DE MONTARE	buc	2,000	0,000	0,000
253	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d100 - INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI In Utilaj	buc	1,000	0,000	0,000
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE 100 d100	buc	10,000	415,500	4 155,000
255	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera PE100 d100	buc	10,000	291,103	2 911,030
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110	buc	1,000	617,500	617,500
257	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 SDR26 Pn6 d110	m	46,000	73,095	3 362,350
258	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m	2,500	60,752	151,880
259	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	48,500	0,364	17,660

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
260	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	42,000	197,791	8 307,210
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc	1,000	229,200	229,200
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc	4,000	229,200	916,800
263		Inel de stopor d160	buc	42,000	30,000	1 260,000
264	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,080	787,225	62,978
		Total Cap.1.3. Tevi si armatura Inklusiv salariu				29 151,608 1 608,040
		<i>Total</i>	lei			29 505,808
		<i>ASM</i>	22,50 %			361,809
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			248,499
		<i>Total</i>	100,00 +			30 116,116
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			2 108,128
		<i>Total</i>	100,00 +			32 224,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 288,970
		<i>Total</i>	100,00 +			33 513,214
		Total Deviz 7 - 2.1.5. - Retele de canalizare C1P. Sifon invest de				33 513,214 1 608,040

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare Inclusiv salariu				
		8. Deviz 7 - 2.1.5. - Cap.2 si cap.3.				
		8.1. Cap.2. Montarea utilajului				
265	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu	buc	2,000	112,775	225,550
266	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - cruce	buc	2,000	112,775	225,550
		<i>Total</i>	lei			451,100
		<i>ASM</i>	22,50 %			75,600
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			1,151
		<i>Total</i>	100,00 +			527,851
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			255,360
		<i>Total</i>	100,00 +			783,211
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			31,328
		<i>Total</i>	100,00 +			814,539
		Total Cap.2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				814,539 336,000
		8.2. Cap.3. Utilaj				
267		Teu egal din fonta cu flansa d100	buc	2,000	1 100,000	2 200,000
268		Cruce egal din fonta cu flansa d200	buc	2,000	2 600,000	5 200,000
		<i>Total</i>	lei			7 400,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			88,800
		<i>Total</i>	100,00 +			7 488,800
		Total Cap.3. Utilaj Inclusiv salariu				7 488,800
		Total Deviz 7 - 2.1.5. - Cap.2 si cap.3. Inclusiv salariu				8 303,339 336,000
		9. Deviz 8 - 2.1.6 - Retele de canalizare.				



1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
269	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	7,240	615,000	4 452,600
270	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,000	61,800	1 359,600
271	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	202,000	41,100	8 302,200
272	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	1,530	356,993	546,200
273	TsC03A1	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. I	100 m3	1,530	525,098	803,400
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	259,930	6,140	1 596,000
275	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	167,300	9,300	1 555,890
276	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	167,300	23,500	3 931,550

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
277	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	6,660	217,988	1 451,800
278	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	6,660	472,398	3 146,170
279	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	29,300	120,798	3 539,390
280	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	1 284,500	10,061	12 923,448
281	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	0,320	472,375	151,160
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 759,408 28 925,520
		9.2. Cap..1.2. Conducte				
282	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	443,500	70,114	31 095,520
		Total Cap..1.2. Conducte				31 095,520

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 322,000
		9.3. Cap.1.3. Tub de protectie				
283	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	24,000	197,759	4 746,220
284		Inel de stopor d160	buc	24,000	30,000	720,000
285	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,290	826,663	1 066,395
		Total Cap.1.3. Tub de protectie Inclusiv salariu				6 532,615 240,720
		9.4. Cap.1.4. Camine				
286	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,380	667,597	6 929,660
287	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,950	847,014	4 192,718
288	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	m3	14,880	884,287	13 158,189
289	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11D-10	put	14,000	430,000	6 020,000
290		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. K11D-15	put	9,000	760,000	6 840,000
291		Elemente din beton armat	put	21,000	300,000	6 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6				
292		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	5,000	380,000	1 900,000
293		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	14,000	360,000	5 040,000
294		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-2	put	9,000	780,000	7 020,000
295		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	23,000	80,000	1 840,000
296		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	22,000	150,000	3 300,000
297		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-9	put	13,000	300,000	3 900,000
298		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	18,000	670,000	12 060,000
299		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	23,000	1 150,000	26 450,000
300		Scari (streameanki)	kg	357,800	13,000	4 651,400
301	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,360	368,000	132,480
302	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,240	346,271	1 814,460

1	2	3	4	5	6	7
303	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	43,700	99,408	4 344,140
304	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	206,000	43,380	8 936,280
305	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,640	2 011,281	1 287,220
		Total Cap.1.4. Camine Inclusiv salariu				126 116,547 17 911,960
		9.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2				
306	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	0,780	780,000	608,400
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,280	215,702	7 609,970
308	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	77,620	315,399	24 481,280
309	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	0,390	780,000	304,200
310	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,100	6,138	381,200
		Total Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2				33 385,050 3 257,880

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			240 889,140
		<i>ASM</i>	22,50 %			12 523,068
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			1 619,828
		<i>Total</i>	100,00 +			255 032,036
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			17 852,243
		<i>Total</i>	100,00 +			272 884,279
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 915,371
		<i>Total</i>	100,00 +			283 799,650
		Total Deviz 8 - 2.1.6 - Retele de canalizare. Inclusiv salariu				283 799,650 55 658,080
		10. Deviz 9 - 2.1.7 - Retele de canalizare.				
		10.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
311	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,880	615,000	3 616,200
312	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	61,800	1 112,400
313	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	156,000	41,100	6 411,600
314	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	1,090	357,064	389,200
315	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,090	525,138	572,400

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I				
316	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de 3 km	t	185,770	15,201	2 823,800
317	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	131,000	9,300	1 218,300
318	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	131,000	23,500	3 078,500
319	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,220	218,008	1 138,000
320	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	5,220	472,398	2 465,920
321	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, executate cu nisip	m3	26,000	120,800	3 140,800
322	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 056,000	10,061	10 624,461
323	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,210	472,381	99,200

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 690,781 23 106,360
		10.2. Cap..1.2. Conducte				
324	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	394,000	70,114	27 624,880
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				27 624,880 4 728,000
		10.3. Cap.1.3. Tub de protectie				
325	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	19,000	197,775	3 757,720
326		Inel de stopor d160	buc	19,000	30,000	570,000
327	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,100	826,700	909,370
		Total Cap.1.3. Tub de protectie Inclusiv salariu				5 237,090 193,720
		10.4. Cap.1.4. Camine				
328	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,620	667,613	9 760,505
329	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	6,670	847,019	5 649,614

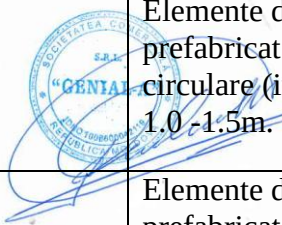
1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
330	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,360	884,343	2 971,392
331	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	19,000	430,000	8 170,000
332		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15	put	2,000	760,000	1 520,000
333		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put	22,000	300,000	6 600,000
334		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9	put	15,000	380,000	5 700,000
335		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put	19,000	360,000	6 840,000
336		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPI1-15-2	put	2,000	780,000	1 560,000
337		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	21,000	80,000	1 680,000
338		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ7-3	put	32,000	150,000	4 800,000
339		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put	2,000	300,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 -1.5m. KI7-9				
340		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9	put	4,000	670,000	2 680,000
341		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	21,000	1 150,000	24 150,000
342		Scari (streameanki)	kg	270,400	13,000	3 515,200
343	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,270	367,926	99,340
344	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,790	346,207	1 658,330
345	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,900	99,404	3 966,218
346	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	146,700	43,379	6 363,739
347	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,320	2 011,281	643,610
		Total Cap.1.4. Camine Inclusiv salariu				98 927,948 13 616,640
		10.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2				
348	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,030	780,000	23,400

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,260	215,698	271,780
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	2,770	315,350	873,520
351	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	0,010	780,000	7,800
352	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,220	6,126	13,600
		Total Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=392m, S=358.8m2 Inclusiv salariu				1 190,100 116,280
		<i>Total</i>	lei			169 670,799
		<i>ASM</i>	22,50 %			9 396,225
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			1 151,414
		<i>Total</i>	100,00 +			180 218,438
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			12 615,291
		<i>Total</i>	100,00 +			192 833,729
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 713,349
		<i>Total</i>	100,00 +			200 547,078
		Total Deviz 9 - 2.1.7 - Retele de canalizare. Inclusiv salariu				200 547,078 41 761,000
		11. Deviz 10 - 2.1.8 - Retele de canalizare.				
		11.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
353	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	100 m3	4,950	614,970	3 044,100

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
354	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	61,800	927,000
355	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	169,000	41,100	6 945,900
356	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,950	357,053	339,200
357	TsC03A1	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. I	100 m3	0,950	524,842	498,600
358	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	162,180	15,200	2 465,200
359	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	116,600	9,300	1 084,380
360	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116,600	23,500	2 740,100
361	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	4,670	217,987	1 018,000

1	2	3	4	5	6	7
362	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	4,670	472,396	2 206,090
363	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	23,000	120,800	2 778,400
364	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	902,000	10,061	9 074,991
365	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	0,050	472,600	23,630
		Total Cap.1. Rețele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 145,591 21 368,580
		11.2. Cap..1.2. Conducte				
366	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	328,000	70,114	22 997,375
367	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	20,000	197,806	3 956,125
		Total Cap..1.2. Conducte				26 953,500

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 093,600
		11.3. Cap.1.3. Camine				
368	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,220	667,572	6 822,585
369	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,780	847,000	4 048,660
370	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	m3	4,660	884,302	4 120,845
371	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIJ-10	put	14,000	430,000	6 020,000
372		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	9,000	300,000	2 700,000
373		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	19,000	380,000	7 220,000
374		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	14,000	360,000	5 040,000
375		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	52,000	80,000	4 160,000
376		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	13,000	150,000	1 950,000
377		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	2,000	760,000	1 520,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15				
378		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	4,000	600,000	2 400,000
379		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	2,000	670,000	1 340,000
380		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-2	put	2,000	780,000	1 560,000
381		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	16,000	1 150,000	18 400,000
382		Scari (streameanki)	kg	283,000	13,000	3 679,000
383	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,280	368,071	103,060
384	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,650	346,211	1 263,670
385	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	30,400	99,377	3 021,076
386	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	122,400	43,378	5 309,408
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				80 678,304 11 029,940

1	2	3	4	5	6	7
		11.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=7m, S=6.3m2				
387	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	0,020	780,000	15,600
388	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,630	215,762	135,930
389	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	1,390	315,360	438,350
390	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	0,010	780,000	7,800
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,110	6,126	6,800
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=7m, S=6.3m2 Inclusiv salariu				604,480 58,290
		<i>Total</i>	lei			141 381,875
		<i>ASM</i>	22,50 %			8 223,842
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			942,150
		<i>Total</i>	100,00 +			150 547,867
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			10 538,351
		<i>Total</i>	100,00 +			161 086,218
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 443,449
		<i>Total</i>	100,00 +			167 529,667
		Total Deviz 10 - 2.1.8 - Retele de canalizare. Inclusiv salariu				167 529,667 36 550,410
		12. Deviz 11 - 2.1.9 - Retele de canalizare.				
		12.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
392	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	8,110	614,982	4 987,500
393	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	61,800	1 545,000
394	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	87,000	41,100	3 575,700
395	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	1,700	356,941	606,800
396	TsC03A1	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. I	100 m3	1,700	525,000	892,500
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	289,270	15,200	4 397,000
398	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	151,000	9,300	1 404,300
399	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	151,000	23,500	3 548,500

1	2	3	4	5	6	7
400	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	6,020	218,007	1 312,400
401	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	6,020	472,399	2 843,840
402	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	35,900	120,799	4 336,670
403	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	1 246,000	10,061	12 536,070
404	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	0,330	472,455	155,910
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 142,190 23 473,680
		12.2. Cap..1.2. Conducte				
405	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	526,500	70,114	36 914,940
406	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	17,000	202,456	3 441,750

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub PE100 SDR26 Pn4 d200				
407	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17,000	0,655	11,140
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				40 367,830 6 435,920
		12.3. Cap.1.3. Camine				
408	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15,480	667,714	10 336,205
409	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,650	847,049	5 632,875
410	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	m3	10,190	884,351	9 011,536
411	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I-10	put	21,000	430,000	9 030,000
412		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	24,000	300,000	7 200,000
413		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	16,000	380,000	6 080,000
414		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII1-10-2	put	21,000	360,000	7 560,000
415		Elemente din beton armat	put	76,000	80,000	6 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1				
416		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	19,000	150,000	2 850,000
417		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII1-15	put	6,000	760,000	4 560,000
418		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6	put	10,000	600,000	6 000,000
419		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	7,000	670,000	4 690,000
420		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-2	put	6,000	780,000	4 680,000
421		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-9	put	1,000	300,000	300,000
422		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	27,000	1 150,000	31 050,000
423		Scari (streameanki)	kg	432,600	13,000	5 623,800
424	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,430	368,047	158,260
425	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,100	346,210	1 419,460
426	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	34,200	99,400	3 399,468

1	2	3	4	5	6	7
427	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	196,000	43,380	8 502,480
428	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasi cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,560	2 010,679	1 125,980
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				135 290,064 18 085,330
		12.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=164.5m S=148m2				
429	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	329,000	18,949	6 234,300
430	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,800	187,399	2 773,500
431	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	0,270	780,000	210,600
432	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,800	215,700	3 192,360
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	26,640	315,401	8 402,270
434	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	148,000	148,975	22 048,326
435	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	148,000	99,883	14 782,736

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=164.5m S=148m2 Inclusiv salariu				57 644,092 4 658,020
		12.5. Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=147.5m, S=132.75m2				
436	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	0,210	780,000	163,800
437	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,280	215,706	2 864,570
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	21,210	315,403	6 689,690
		Total Cap.1.5.Restabilirea drumului din pietris L=147.5m, S=132.75m2 Inclusiv salariu				9 718,060 988,500
		12.6. Cap.1.6. Evacuarea gunoiului				
439	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	0,240	780,000	187,200
440	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,300	6,142	259,800
		Total Cap.1.6. Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				447,000
		<i>Total</i>	lei			285 609,236
		<i>ASM</i>	22,50 %			12 069,326
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			2 004,699
		<i>Total</i>	100,00 +			299 683,261
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			20 977,828
		<i>Total</i>	100,00 +			320 661,089
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 826,444
		<i>Total</i>	100,00 +			333 487,533

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deviz 11 - 2.1.9 - Retele de canalizare. Inclusiv salariu				333 487,533 53 641,450
		13. Deviz 12 - 2.1.10 - Retele de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni 13.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
441	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	1,740	615,000	1 070,100
442	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	61,800	309,000
443	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	16,000	41,100	657,600
444	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,340	357,059	121,400
445	TsC03A1	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. I	100 m3	0,340	525,000	178,500
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	56,860	15,199	864,200
447	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	m3	32,000	9,300	297,600

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
448	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	32,000	23,500	752,000
449	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	1,290	217,984	281,200
450	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	1,290	472,403	609,400
451	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	8,000	120,800	966,400
452	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	278,000	10,062	2 797,107
453	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	0,020	472,000	9,440
		Total Cap.1. Rețele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 913,947
		13.2. Cap..1.2. Conducte				
454	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	115,000	116,054	13 346,255

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm KG SN4/SDR41				
455	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d800)	buc	1,000	16,000	16,000
456	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (conectare d800)	buc	1,000	19,092	19,092
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				13 381,347 1 827,200
		13.3. Cap.1.3. Camine				
457	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	668,120	1 443,140
458	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,790	846,958	669,097
459	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,200	860,317	1 892,698
460	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,710	846,927	1 448,245
461	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1.5m. KII/I-10	put	3,000	430,000	1 290,000
462		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	2,000	300,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6				
463		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9	put	3,000	380,000	1 140,000
464		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-2	put	3,000	360,000	1 080,000
465		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put	14,000	80,000	1 120,000
466		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI7-3	put	2,000	150,000	300,000
467		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI1-20	put	1,000	1 800,000	1 800,000
468		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI20-6	put	1,000	800,000	800,000
469		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI20-9	put	1,000	1 200,000	1 200,000
470		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KI11-20-2	put	1,000	1 700,000	1 700,000
471		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	4,000	1 150,000	4 600,000
472		Scari (streameanki)	kg	58,600	13,000	761,800
473	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	368,000	22,080
474	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	0,910	346,209	315,050

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
475	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,600	99,467	755,952
476	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	28,200	43,371	1 223,074
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				24 161,136 2 994,720
		<i>Total</i>	lei			46 456,430
		<i>ASM</i>	22,50 %			2 205,256
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			332,403
		<i>Total</i>	100,00 +			48 994,089
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			3 429,586
		<i>Total</i>	100,00 +			52 423,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 096,947
		<i>Total</i>	100,00 +			54 520,622
		Total Deviz 12 - 2.1.10 - Retele de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni Inclusiv salariu				54 520,622 9 801,140
		14. Deviz 13 - 2.1.11 - Retele de canalizare. 14.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
477	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	3,160	615,000	1 943,400

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
478	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	61,800	618,000
479	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	32,000	41,100	1 315,200
480	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,310	356,774	110,600
481	TsC03A1	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. I	100 m3	0,310	524,516	162,600
482	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	52,570	15,199	799,000
483	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	65,000	9,300	604,500
484	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	65,000	23,500	1 527,500
485	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	2,620	218,015	571,200

1	2	3	4	5	6	7
486	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	2,620	472,397	1 237,680
487	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	25,000	120,800	3 020,000
488	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	34,000	10,063	342,138
489	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	0,010	472,000	4,720
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 256,538 5 459,580
		14.2. Cap..1.2. Conducte				
490	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	441,500	70,826	31 269,654
491	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	441,500	0,364	160,700
492	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	351,500	351,500

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot 90* PE100 d90				
493	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Reductie d125x90	buc	1,000	736,100	736,100
494	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	2,500	70,124	175,310
495	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	1,000	70,826	70,826
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				32 764,090 3 396,200
		14.3. Cap.1.3. Camine				
496	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,760	667,928	507,625
497	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	1,000	430,000	430,000
498		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put	1,000	300,000	300,000
499		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-2	put	1,000	360,000	360,000
500		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	4,000	80,000	320,000
501		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	1,000	1 150,000	1 150,000
502		Scari (streameanki)	kg	16,300	13,000	211,900

1	2	3	4	5	6	7
503	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	367,000	7,340
504	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,230	346,130	79,610
505	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	99,574	189,190
506	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	6,250	43,330	270,815
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				3 826,480 531,680
		14.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=201m S=180.5m2				
507	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	402,000	18,950	7 617,900
508	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,050	187,398	3 382,530
509	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	0,330	780,000	257,400
510	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,050	215,702	3 893,420

1	2	3	4	5	6	7
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	32,490	315,404	10 247,470
512	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,500	148,974	26 889,876
513	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	180,500	99,889	18 030,010
514	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	0,340	780,000	265,200
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	65,690	15,199	998,400
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din asfalt L=201m S=180.5m2 Inklusiv salariu				71 582,206 5 685,700
		<i>Total</i>	lei			120 429,314
		<i>ASM</i>	22,50 %			3 391,461
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			799,038
		<i>Total</i>	100,00 +			124 619,813
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			8 723,387
		<i>Total</i>	100,00 +			133 343,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 333,728
		<i>Total</i>	100,00 +			138 676,928
		Total Deviz 13 - 2.1.11 - Retele de canalizare. Inklusiv salariu				138 676,928 15 073,160
		15. Deviz 14 - 2.1.12 - Retele de canalizare. 15.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
516	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,530	615,283	326,100

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
517	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,000	61,800	123,600
518	TsC18A1 K=0.85	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,090	357,778	32,200
519	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m3	0,090	526,667	47,400
520	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de 3 km	t	15,550	15,203	236,400
521	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	8,850	9,302	82,320
522	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	8,850	23,498	207,960
523	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,370	217,838	80,600
524	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	0,370	472,351	174,770

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
525	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	2,570	120,794	310,440
526	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	76,000	10,060	764,583
527	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	0,020	472,000	9,440
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 395,813 1 239,240
		15.2. Cap..1.2. Conducte				
528	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	39,000	70,114	2 734,450
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				2 734,450 468,000
		15.3. Cap.1.3. Camine				
529	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,360	669,074	909,940
530	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,540	847,339	457,563

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
531	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	2,000	430,000	860,000
532		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	4,000	300,000	1 200,000
533		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-2	put	2,000	360,000	720,000
534		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	8,000	80,000	640,000
535		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	2,000	1 150,000	2 300,000
536		Scari (streameanki)	kg	26,000	13,000	338,000
537	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	368,667	11,060
538	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,430	346,349	148,930
539	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,600	99,522	358,278
540	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de	m2	10,500	43,381	455,505

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				8 399,276 1 026,240
		15.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=37.5m, S=33.75m2				
541	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	0,050	780,000	39,000
542	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,380	215,722	729,140
543	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	5,400	315,400	1 703,160
544	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	0,050	780,000	39,000
545	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,320	6,157	26,600
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=37.5m, S=33.75m2 Inclusiv salariu				2 536,900 251,640
		<i>Total</i>	lei			16 066,439
		<i>ASM</i>	22,50 %			671,652
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			112,688
		<i>Total</i>	100,00 +			16 850,779
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			1 179,555
		<i>Total</i>	100,00 +			18 030,334
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			721,213
		<i>Total</i>	100,00 +			18 751,547
		Total Deviz 14 - 2.1.12 - Retele de				18 751,547

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare. Inclusiv salariu				2 985,120
		16. Deviz 15 - 2.1.13 - Retele de canalizare. 16.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
546	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	0,700	615,000	430,500
547	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	61,800	123,600
548	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	15,200	41,100	624,720
549	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,180	356,667	64,200
550	TsC03A1	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. I	100 m3	0,180	525,000	94,500
551	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	29,830	15,199	453,400
552	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	13,650	9,301	126,960

1	2	3	4	5	6	7
553	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	13,650	23,501	320,790
554	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	0,560	217,857	122,000
555	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	0,560	472,375	264,530
556	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	4,550	120,802	549,650
557	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	238,000	10,062	2 394,663
558	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	0,040	472,750	18,910
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 588,423 3 566,430
		16.2. Cap..1.2. Conducte				
559	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	62,000	70,114	4 347,040

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41				
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				4 347,040 744,000
		16.3. Cap.1.3. Camine				
560	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,720	667,664	1 816,045
561	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,070	847,158	906,459
562	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	4,000	430,000	1 720,000
563		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6	put	8,000	300,000	2 400,000
564		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-2	put	4,000	360,000	1 440,000
565		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	16,000	80,000	1 280,000
566		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	4,000	1 150,000	4 600,000
567		Scari (streameanki)	kg	52,000	13,000	676,000
568	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	368,000	18,400
569	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,910	346,209	315,050

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
570	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,600	99,467	755,952
571	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	15,000	43,380	650,700
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				16 578,606 1 849,360
		16.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=29.5m, S=26.55m2				
572	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	0,040	780,000	31,200
573	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,670	215,685	575,880
574	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	4,250	315,367	1 340,310
575	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	0,020	780,000	15,600
576	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,410	6,158	21,000
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=29.5m, S=26.55m2				1 983,990 198,300

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			28 498,059
		<i>ASM</i>	22,50 %			1 430,570
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			198,007
		<i>Total</i>	100,00 +			30 126,636
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			2 108,865
		<i>Total</i>	100,00 +			32 235,501
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 289,420
		<i>Total</i>	100,00 +			33 524,921
		Total Deviz 15 - 2.1.13 - Retele de canalizare. Inclusiv salariu				33 524,921 6 358,090
		17. Deviz 16 - 2.1.14 - Retele de canalizare. C1 Strada Gradinilor 17.1. Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
577	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	3,070	614,951	1 887,900
578	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,500	61,800	587,100
579	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	51,000	41,100	2 096,100
580	TsC18A1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - K=0.85	100 m3	0,590	356,949	210,600
581	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,590	524,746	309,600

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I				
582	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de 3 km	t	101,030	15,199	1 535,600
583	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	62,000	9,300	576,600
584	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	62,000	23,500	1 457,000
585	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,460	217,967	536,200
586	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	2,460	472,394	1 162,090
587	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, executate cu nisip	m3	16,200	120,800	1 956,960
588	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	511,000	10,061	5 141,319
589	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,120	472,333	56,680

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Cap.1. Retele exterioare de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 513,749 10 232,910
		17.2. Cap..1.2. Conducte				
590	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP KG SN4/SDR41	m	245,500	70,114	17 212,955
		Total Cap..1.2. Conducte Inclusiv salariu				17 212,955 2 946,000
		17.3. Cap.1.3. Camine				
591	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,060	667,749	6 049,810
592	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,460	847,000	2 930,619
593	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put	13,000	430,000	5 590,000
594		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put	21,000	300,000	6 300,000
595		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	4,000	380,000	1 520,000
596		Elemente din beton armat	put	13,000	360,000	4 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-2				
597		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	46,000	80,000	3 680,000
598		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3	put	3,000	150,000	450,000
599		Capac din fonta necarosabil tip T	buc	13,000	1 150,000	14 950,000
600		Scari (streameanki)	kg	175,600	13,000	2 282,800
601	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	368,111	66,260
602	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,960	346,236	1 024,860
603	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	24,700	99,418	2 455,626
604	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	72,300	43,381	3 136,481
605	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,160	2 009,875	321,580
		Total Cap.1.3. Camine Inclusiv salariu				55 438,036 6 932,840

1	2	3	4	5	6	7
		17.4. Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=197m, S=177.3m2				
606	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	0,280	780,000	218,400
607	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,730	215,702	3 824,400
608	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 50%	m3	28,370	315,395	8 947,760
609	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	0,140	780,000	109,200
610	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,690	6,144	139,400
		Total Cap.1.4.Restabilirea drumului din pietris L=197m, S=177.3m2 Inclusiv salariu				13 239,160 1 321,290
		17.5. DEVIZ 17 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii				
611	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	0,080	615,000	49,200
612	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	885,652	203,700
613	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	1,000	61,800	61,800

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
614	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 K=0.85	100 m3	0,080	465,000	37,200
615	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,240	630,000	151,200
616	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	26,000	28,498	740,943
617	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,000	119,000	2 856,000
618	TsC18B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 K=0.85	100 m3	0,190	466,316	88,600
619	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	4,000	9,300	37,200
620	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	0,150	218,667	32,800
621	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	4,000	23,500	94,000
622	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,150	472,333	70,850

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
623	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,100	2 191,400	219,140
624	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	m3	0,800	1 002,262	801,810
625	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,300	847,024	2 795,178
626	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,500	55,197	1 738,715
627	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,400	16,600	670,648
628	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,400	16,040	1 321,688
629	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv - плита Р-1	m3	0,380	921,679	350,238
630	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,000	59,625	238,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
631	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,200	17,600	390,724
632	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,700	24,640	657,892
633	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,600	30,414	79,077
634	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - сальники (poz.6)	kg	56,000	25,613	1 434,335
635	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - П15д-5	buc	2,000	128,250	256,500
636		П15д-5	buc	2,000	500,000	1 000,000
637	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - КЦО-1	buc	1,000	49,820	49,820
638		КЦО-1	put	1,000	80,000	80,000
639	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc	1,000	49,820	49,820
640		КЦ7-3	put	1,000	150,000	150,000
641	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Тип Л	buc	1,000	57,508	57,508

1	2	3	4	5	6	7
642		Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	1,000	800,000	800,000
643	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,000	36,050	216,300
644	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,000	39,085	859,860
645	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,000	38,663	231,980
646	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,700	299,671	209,770
647	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,800	99,409	576,572
		Total DEVIZ 17 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii Inclusiv salariu				19 659,568 3 778,920
		Total	lei			123 063,468

1	2	3	4	5	6	7
		ASM	22,50 %			5 672,691
		Chelt de transport	1,00 %			829,481
		Total	100,00 +			129 565,640
		Chelt de regie	7,00 %			9 069,595
		Total	100,00 +			138 635,235
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 545,409
		Total	100,00 +			144 180,644
		Total Deviz 16 - 2.1.14 - Retele de canalizare. C1 Strada Gradinilor Inclusiv salariu				144 180,644 25 211,960
		18. Deviz 18 - 2-2-2 - Retele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare 1 18.1. Cap.1. Camera de comutare 1. Cap.1.1. Tevi si armatura				
648	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 - Vana fonta sfera cu flansa d100	buc	5,000	1 790,000	8 950,000
649	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere reversibila d100	buc	2,000	1 062,000	2 124,000
650	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu egal din fonta cu flansa d100-INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI In UTILAJ	buc	2,000	0,000	0,000
651	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu trei cu vufe si flansa de contral pentru manometru din alama	buc	2,000	108,040	216,080
652	GE10A1	Manometru indicator MII4-Y-6	buc	2,000	308,655	617,310
653		Teava sifon (Perkinsa)	buc	2,000	50,000	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		M20x1,5/G/2				
654	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor 90 PE100 d110	buc	2,000	415,500	831,000
655	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100 d100	buc	2,000	291,105	582,210
656	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm - contor INCLUS IN LUCRARI DE MONTARE SI IN UTILAJ	buc	1,000	0,000	0,000
657	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63	buc	2,000	273,200	546,400
658	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100d63	buc	2,000	239,605	479,210
659	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductia PE100 d100x63	buc	2,000	617,500	1 235,000
660	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Robinet TIP FI-FE	buc	2,000	178,650	357,300
661	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI-FE	buc	2,000	126,200	252,400

1	2	3	4	5	6	7
662	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	8,000	8,000
663	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	25,120	25,120
		<i>Total</i>	lei			16 324,030
		<i>ASM</i>	22,50 %			153,990
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			145,344
		<i>Total</i>	100,00 +			16 623,364
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			1 163,635
		<i>Total</i>	100,00 +			17 786,999
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			711,480
		<i>Total</i>	100,00 +			18 498,479
		Total Cap.1. Camera de comutare 1. Cap.1.1. Tevi si armatura Inclusiv salariu				18 498,479 684,400
		18.2. Cap.2. Lucrari de montare				
664	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -TEu	buc	2,000	112,775	225,550
665	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	40,000	40,000
		<i>Total</i>	lei			265,550
		<i>ASM</i>	22,50 %			46,800
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			0,576
		<i>Total</i>	100,00 +			312,926
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			158,080
		<i>Total</i>	100,00 +			471,006
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			18,840
		<i>Total</i>	100,00 +			489,846

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				489,846 208,000
		18.3. Cap.3. Utilaj				
666		Teu egal fonta si falnsa d100	buc	2,000	1 100,000	2 200,000
667		Contor a apelor uzate WI-N d50	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
		<i>Total</i>	lei			5 200,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			62,400
		<i>Total</i>	100,00 +			5 262,400
		Total Cap.3. Utilaj Inclusiv salariu				5 262,400
		Total Deviz 18 - 2-2-2 - Retele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare 1 Inclusiv salariu				24 250,725 892,400
		19. DEVIZ 19 - 2-3-1; DEVIZ 20- 2-3-2; DEVIZ 21 - 2-3-3				
		19.1. DEVIZ 19 - 2-3-1 - Lucrari de terasament - cotlovan A -1,2. Cap.1.				
668	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	615,000	676,500
669	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,210	884,932	1 955,700
670	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	61,800	370,800
671	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,	m3	1,000	35,700	35,700

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
672	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3	1,100	465,818	512,400
673	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,280	630,000	1 436,400
674	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2,280	119,000	271,320
675	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3	2,970	465,791	1 383,400
676	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	60,000	9,300	558,000
677	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	2,370	217,975	516,600
678	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	60,000	23,500	1 410,000
679	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	2,370	453,194	1 074,070

1	2	3	4	5	6	7
		Total DEVIZ 19 - 2-3-1 - Lucrari de terasament - cotlovan A -1,2. Cap.1. Inclusiv salariu				10 200,890 2 941,590
		19.2. DEVIZ 20 - 2-3-2 - Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructii. Cotlovan poz.A-1,2 Cap.1.				
680	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	315,400	378,480
681	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,300	846,888	1 100,954
682	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	1,500	61,437	92,155
683	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa	kg	134,400	25,240	3 392,292
684	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,000	18,894	151,152
685	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	m3	5,550	1 150,012	6 382,566
686	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc	4,000	1 000,000	4 000,000
687	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
688	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,000	30,416	243,326
689	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare,	t	0,010	1 072,700	10,727

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
690		Cornier 50x5 (poz5,6)	kg	17,200	13,000	223,600
691		Piesa metalica PM-1,2 MH105-6 (poz.2,3,4)	kg	7,900	15,000	118,500
692		Scara C-7 (poz.7)	kg	60,000	15,000	900,000
693	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,090	1 070,422	96,338
694	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,820	921,661	755,762
695	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,800	59,779	466,275
696	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,300	17,600	1 571,640
697	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,000	30,412	121,649
698	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,000	36,050	216,300
699	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3	1,600	921,675	1 474,680

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
700	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	59,625	477,000
701	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,160	17,600	1 692,402
702	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,160	846,506	135,441
703	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,600	61,125	97,800
704	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	44,000	26,364	1 160,001
705	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1,120	887,798	994,334
706	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,070	1 070,771	74,954
707	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru	buc	5,000	51,200	256,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime				
708	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	54,000	25,619	1 383,440
709	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,000	30,412	121,649
710	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,300	67,451	424,940
711	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	6,300	60,921	383,800
712	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,000	67,450	1 686,250
713	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	46,000	60,920	2 802,320
714	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... M150	m3	1,700	1 024,959	1 742,430
715	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	6,800	61,362	417,260
716	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	16,000	30,414	486,627

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				
717	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,000	98,184	98,184
718	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,440	299,604	431,430
719	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,000	99,389	1 192,672
		Total DEVIZ 20 - 2-3-2 - Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructii. Cotlovan poz.A-1,2 Cap.1. Inclusiv salariu				39 255,330 8 482,710
		19.3. DEVIZ 21 - 2-3-3 - Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii. Cotlovan. Platforma A, poz.2. Cap.1.				
720	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	315,400	378,480
721	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,300	846,888	1 100,954
722	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	1,500	61,437	92,155
723	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa	kg	134,400	25,240	3 392,292
724	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	8,000	18,894	151,152

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
725	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	m3	5,550	1 150,012	6 382,566
726	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc	4,000	1 000,000	4 000,000
727	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
728	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,000	30,416	243,326
729	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,010	1 072,700	10,727
730		Cornier 50x5 (poz,6)	kg	10,800	13,000	140,400
731		Piesa metalica PM-1 poz2	kg	9,420	15,000	141,300
732		Scara C-7 (poz.7)	kg	60,000	15,000	900,000
733	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,080	1 070,450	85,636
734	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,850	921,459	783,240
735	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,800	59,779	466,275
736	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	75,600	17,600	1 330,592

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
737	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,000	30,412	121,649
738	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,000	36,050	216,300
739	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,600	921,675	1 474,680
740	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	59,625	477,000
741	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,160	17,600	1 692,402
742	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,100	846,760	84,676
743	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	59,625	59,625

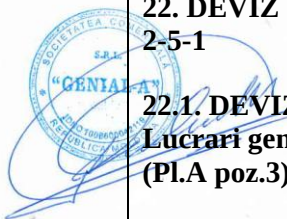
1	2	3	4	5	6	7
744	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	14,100	26,361	371,687
745	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,760	887,805	674,732
746	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,030	1 069,700	32,091
747	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	51,200	51,200
748	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	16,000	25,640	410,235
749	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,000	30,412	121,649
750	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,300	67,451	424,940
751	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	6,300	60,921	383,800
752	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,000	67,450	1 686,250
753	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	46,000	60,920	2 802,320

1	2	3	4	5	6	7
		(driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)				
754	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm - coloana de ventilare	m	2,000	106,730	213,460
755	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,150	922,267	138,340
756	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,700	18,897	107,712
757	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1,000	56,692	56,692
758	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,440	299,604	431,430
759	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,000	99,389	1 192,672
		Total DEVIZ 21 - 2-3-3 - Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii. Cotlovan. Platforma A, poz.2. Cap.1. Inclusiv salariu				34 324,637 7 216,630
		<i>Total</i>	lei			83 780,857
		<i>ASM</i>	22,50 %			4 194,209
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			550,395
		<i>Total</i>	100,00 +			88 525,461
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			6 196,782

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			94 722,243
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 788,890
		Total	100,00 +			98 511,133
		Total DEVIZ 19 - 2-3-1; DEVIZ 20- 2-3-2; DEVIZ 21 - 2-3-3 Inclusiv salariu				98 511,133 18 640,930
		20. DEVIZ 22 - 2-3-4 - Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare 20.1. Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
760	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	0,370	614,595	227,400
761	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	0,370	217,838	80,600
		Total Cap.1. Sifon invest de canalizare. Cap.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				308,000
		20.2. Cap.1.2. Ranbler solului mineral				
762	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,110	420,000	46,200
		Total Cap.1.2. Ranbler solului mineral Inclusiv salariu				46,200
		20.3. Cap.1.3. Tevi si armatura				
763	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-Vana fonta cu flansa d100	buc	4,000	1 790,000	7 160,000

1	2	3	4	5	6	7
764	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cuflanse УЧТЕН В оборудовании	buc	2,000	0,000	0,000
765	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal cuflanse УЧТЕН В оборудовании	buc	1,000	0,000	0,000
766	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE100 d110	buc	10,000	415,500	4 155,000
767	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera PE100 d100	buc	10,000	291,103	2 911,030
768	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110x90	buc	1,000	617,500	617,500
769	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub PE100 sDR26 Pn6 d110	m	46,000	73,095	3 362,350
770	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m	9,000	60,776	546,984
771	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	55,000	0,364	20,040

1	2	3	4	5	6	7
772	AcA10C	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, avind diametrul de 315 mm Tub PE80 Pn4 SDR33 - tub protectie	m	42,000	197,791	8 307,210
773	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d110	buc	1,000	229,200	229,200
774	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d110	buc	4,000	229,200	916,800
775		Inel de stopor d160	buc	42,000	30,000	1 260,000
776	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,080	787,225	62,978
		Total Cap.1.3. Tevi si armatura Inclusiv salariu				29 549,092 1 656,480
		<i>Total</i>	lei			29 903,292
		<i>ASM</i>	22,50 %			372,708
		<i>Chelt de transport</i>	1,00 %			251,196
		<i>Total</i>	100,00 +			30 527,196
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			2 136,904
		<i>Total</i>	100,00 +			32 664,100
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 306,564
		<i>Total</i>	100,00 +			33 970,664
		Total DEVIZ 22 - 2-3-4 - Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare Inclusiv salariu				33 970,664 1 656,480
		21. Cap.2. si cap.3				
		21.1. CAp.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
777	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -TEu	buc	2,000	112,775	225,550
778	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce	buc	2,000	112,775	225,550
		<i>Total</i>	lei			451,100
		<i>ASM</i>	22,50 %			75,600
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			1,151
		<i>Total</i>	100,00 +			527,851
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			255,360
		<i>Total</i>	100,00 +			783,211
		<i>Beneficu de deviz</i>	4,00 %			31,328
		<i>Total</i>	100,00 +			814,539
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				814,539 336,000
		21.2. Cap.3. Utilaj				
779		Teu egal fonta si falnsa d100	buc	2,000	1 100,000	2 200,000
780		Cruce egal fonta si falnsa d100	buc	2,000	2 600,000	5 200,000
		<i>Total</i>	lei			7 400,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			88,800
		<i>Total</i>	100,00 +			7 488,800
		Total Cap.3. Utilaj Inclusiv salariu				7 488,800
		Total Cap.2. si cap.3 Inclusiv salariu				8 303,339 336,000
		22. DEVIZ 23 - 2-4-1; DEVIZ 24 - 2-5-1 22.1. DEVIZ 23 - 2-4-1 - Diesel. Lucrari generale de constructii (Pl.A poz.3)				
781	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,700	35,700	60,690

1	2	3	4	5	6	7
		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				
782	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	1 170,167	70,210
783	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M200	m3	1,700	846,382	1 438,849
784	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	1,000	64,450	64,450
785	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	107,700	18,894	2 034,860
786	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,110	1 070,427	117,747
787	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	149,200	16,043	2 393,607
788	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	368,000	55,200
789	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,720	315,306	227,020
790	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,900	843,109	758,798

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
791	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	3,600	61,950	223,020
792	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,080	14 080,788	1 126,463
793	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,080	368,250	29,460
794	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- profnastil	m2	12,200	207,847	2 535,733
		Total DEVIZ 23 - 2-4-1 - Diesel. Lucrari generale de constructii (Pl.A poz.3) Inclusiv salariu				11 136,107 2 875,490
		22.2. DEVIZ 24 - 2-5-1				
795	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	3,460	615,000	2 127,900
796	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit	100 m3	0,150	886,000	132,900

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
797	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	61,800	370,800
798	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3	3,520	465,795	1 639,600
799	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,150	629,333	94,400
800	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	13,000	28,498	370,473
801	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,000	119,000	1 785,000
802	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - k=0,85	100 m3	3,270	465,810	1 523,200
803	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	66,000	9,300	613,800
804	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	2,610	218,008	569,000
805	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	66,000	23,500	1 551,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
806	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	2,610	453,195	1 182,840
807	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	m3	5,550	1 150,012	6 382,566
808	AcE15B1	Inel prefabricat K-1	buc	4,000	1 000,000	4 000,000
809	AcE15B1	Inel prefabricat K-2a	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
810		Cornier 50x5 (poz5,6)	kg	15,900	13,000	206,700
811		Piesa metalica PM-1,2 MH105-6 (poz.2,3,4)	kg	20,500	15,000	307,500
812		Scara C-7 (poz.7)	kg	60,000	15,000	900,000
813	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,100	1 070,450	107,045
814	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,820	921,661	755,762
815	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,800	59,779	466,275
816	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	89,300	17,600	1 571,640

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
817	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,000	30,412	121,649
818	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	6,000	36,050	216,300
819	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,160	846,506	135,441
820	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,600	61,125	97,800
821	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	44,000	26,364	1 160,001
822	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	1,120	887,798	994,334
823	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,080	1 070,450	85,636
824	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	51,200	153,600

1	2	3	4	5	6	7
825	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	37,600	25,565	961,245
826	41-01-001-1 k=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare k=0,25	100m2	0,060	1 682,833	100,970
827	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,300	67,451	424,940
828	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	6,300	60,921	383,800
829	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	25,000	67,450	1 686,250
830	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	46,000	60,920	2 802,320
831	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	54,000	39,093	2 111,020
832	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... M150	m3	1,700	1 024,959	1 742,430

1	2	3	4	5	6	7
833	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	6,800	61,362	417,260
834	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,000	30,414	486,627
835	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	1,000	98,184	98,184
836	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,440	299,604	431,430
837	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,000	99,389	1 192,672
		Total DEVIZ 24 - 2-5-1 Inclusiv salariu				43 962,310 10 265,230
		<i>Total</i>	lei			55 098,417
		<i>ASM</i>	22,50 %			2 956,662
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			319,765
		<i>Total</i>	100,00 +			58 374,844
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			4 086,239
		<i>Total</i>	100,00 +			62 461,083
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 498,443
		<i>Total</i>	100,00 +			64 959,526
		Total DEVIZ 23 - 2-4-1; DEVIZ 24 - 2-5-1 Inclusiv salariu				64 959,526 13 140,720

		<i>Total</i>	lei			2 752 732,77
		TVA	20,00 %			550 546,55
		<i>Total</i>	100,00 +			3 303 279,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				3 303 279,32
		Inclisiv salariu				



Intocmit Dascalescu Andrei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)