

**Retele de canalizare din str.Lacului,
I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L.
Istrati, Renasterii, Gradinilor in
orasul Vatra (76/8491B-0-PG)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

**Retele de canalizare din str.Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati,
Renasterii, Gradinilor in orasul Vatra (76/8491B-0-PG)**

Valoarea de deviz 3 468 662,06 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-1-1 Excavare solului fertil pI.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	0,8000	371,700 0,000	297,360 0,000
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	0,8000	235,410 0,000	188,328 0,000
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	0,6500	600,600 0,000	390,390 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,0000	11,780 0,000	918,840 0,000
5	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,6500	50,180 0,000	32,617 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 827,535
		<i>Transport materiale</i>	2 %			0,054
		<i>Total</i>				1 827,589
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			54,828
		<i>Total</i>				1 882,417
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			37,649
		Total № 1-1-1 Excavare solului fertil pI.A				1 920,066
		Inclusiv salariu				
		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	0,7200	371,700 0,000	267,624 0,000
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	0,7200	235,410 0,000	169,495 0,000
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	0,4700	600,600 0,000	282,282 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,4000	11,780 0,000	664,392 0,000
10	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,4700	50,179 0,000	23,584 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 407,377
		<i>Transport materiale</i>	2 %			0,039

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 407,416
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			42,222
		<i>Total</i>				1 449,638
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			28,993
		Total № 1-2-1 Excavare solului fertil pl.B				1 478,631
		Inclusiv salariu				
		3. № 2-1-1 Retelele de canalizare str.Lacului				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. 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	3,6600	723,800 0,000	2 649,108 0,000
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	11,0000	106,671 106,671	1 173,381 1 173,381
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	24,1200	144,150 144,150	3 476,898 3 476,898
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	9,8800	631,400 0,000	6 238,232 0,000
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	31,0000	118,780 118,780	3 682,168 3 682,168

1	2	3	4	5	6	7
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 < 1,5 m , teren mijlociu	m3	20,8800	76,688 76,688	1 601,241 1 601,241
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	0,1100	1 464,445 508,564	161,089 55,942
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	2,2300	484,980 0,000	1 081,505 0,000
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	2,2300	693,000 0,000	1 545,390 0,000
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,0000	11,780 0,000	4 464,620 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2300	92,387 20,757	206,024 46,289
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	119,0000	17,875 17,875	2 127,077 2 127,077
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	119,0000	50,854 50,164	6 051,650 5 969,540
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,7400	192,930 0,000	914,488 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
25	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	4,7400	1 464,441 508,561	6 941,451 2 410,580
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	23,6300	160,222 35,173	3 786,054 831,129
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	23,6300	280,662 67,462	6 632,038 1 594,132
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	2 020,0000	17,580 17,298	35 511,689 34 941,960
		<i>Total</i>	Lei			88 244,103
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 244,103 57 910,337
		3.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m	636,0000	71,679 17,298	45 587,561 11 001,528
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41	m	27,5000	108,665 22,487	2 988,289 618,404

1	2	3	4	5	6	7
		Φ200)				
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 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 φ315- tub)	m	4,0000	461,558 11,359	1 846,234 45,436
32	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare 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 φ200mm)- УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc	2,0000	141,813 57,660	283,626 115,320
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 flansa 200 mm)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc	1,0000	290,856 277,921	290,856 277,921
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 PE 100 φ200шт)	buc	3,0000	489,700 57,660	1 469,100 172,980
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 200 mm (Flansa libera PE 100 φ200шт)	buc	3,0000	408,378 58,813	1 225,133 176,440
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1,0000	195,101 9,572	195,101 9,572

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Coloana PE 100 φ200)				
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* flansa PE 100 φ200mm)	buc	1,0000	1 115,900 57,660	1 115,900 57,660
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3	0,2300	880,965 57,661	202,622 13,262
39		Inel de stopor φ 160	buc	4,0000	71,000 0,000	284,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			55 488,422
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				55 488,422 12 488,523
		3.1.3. Колодцы.				
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	10,2000	1 691,690 799,744	17 255,237 8 157,391
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) (Недостающий бетон на лоток) (10,35-4,22(в норме)=6,13м3)	m3	6,1300	1 007,388 259,470	6 175,288 1 590,551
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	5,8000	2 192,986 915,064	12 719,318 5 307,372
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,6500	1 007,385 259,470	1 662,186 428,126

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (4,05-2,4(в норме)=1,65M3)				
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 (с учетом лотков V=4,95M3)	m3	17,9000	1 394,846 556,996	24 967,738 9 970,222
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 (с учетом лотков V=0,45M3)	m3	2,4000	1 803,716 643,485	4 328,918 1 544,365
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	2,6600	2 414,371 644,639	6 422,226 1 714,739
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	23,0000	355,000 0,000	8 165,000 0,000
48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	12,0000	850,000 0,000	10 200,000 0,000
49	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(КЦД-20)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	20,0000	310,000 0,000	6 200,000 0,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	17,0000	400,000 0,000	6 800,000 0,000
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	24,0000	650,000	15 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)			0,000	0,000
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ20-9)	buc	2,0000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-1)	buc	3,0000	280,000 0,000	840,000 0,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc	20,0000	325,000 0,000	6 500,000 0,000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП2-15-2)	buc	12,0000	885,000 0,000	10 620,000 0,000
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦП 1-20-2)	buc	1,0000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
58	AcE13,13,1 2B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	89,0000	75,000 0,000	6 675,000 0,000
59	AcE13,13,1 2B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc	38,0000	145,000 0,000	5 510,000 0,000
60	AcE13,13,1 2B	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ7-9)	buc	10,0000	255,000 0,000	2 550,000 0,000
61	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	33,0000	1 064,000 0,000	35 112,000 0,000
62	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	3,0000	754,000 0,000	2 262,000 0,000
63	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,9800	417,038 80,724	3 327,965 644,178

1	2	3	4	5	6	7
64	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	66,5000	72,093 5,189	4 794,201 345,095
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,9800	417,038 80,724	3 327,965 644,178
66	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,3400	1 970,944 340,770	2 641,065 456,632
67	AcE13A	Стоимость стремянок	kg	512,0000	15,800 0,000	8 089,600 0,000
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	0,5100	380,600 220,261	194,106 112,333
69	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	161,6800	53,431 49,011	8 638,796 7 924,099
		<i>Total</i>	Lei			226 918,609
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				226 918,609 38 839,281
		3.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия 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	1,1200	800,800 0,000	896,896 0,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,8500	259,444	13 192,728

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление песчанного основания дороги)			51,894	2 638,810
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	112,0000	250,033 57,083	28 003,741 6 393,341
		<i>Total</i>	Lei			42 093,365
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2 Inklusiv salariu				42 093,365 9 032,151
		3.1.5. Вывоз мусора.				
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,5600	800,800 0,000	448,448 0,000
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95,2000	19,928 0,000	1 897,146 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 345,594
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				2 345,594
		<i>Total</i>	Lei			415 090,093
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			26 610,816
		<i>Transport materiale</i>	2 %			4 913,665
		<i>Total</i>				446 614,574
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			13 398,437
		<i>Total</i>				460 013,011
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 200,260
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				469 213,271 118 270,292
		3.2. Lucrari de montare				
75	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,0000	141,813 57,660	283,626 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana apa fonta cu sfera si flanta ϕ 200mm)				
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 200 MM)	buc	1,0000	290,856 277,921	290,856 277,921
		<i>Total</i>	Lei			574,482
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			88,479
		<i>Transport materiale</i>	2 %			0,263
		<i>Total</i>				663,224
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			11,797
		<i>Total</i>				675,021
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			13,501
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				688,522 393,241
		3.3. Utilaj				
77		Vana apa fonta cu sfera si flanta ϕ 200mm	buc	2,0000	5 810,000 0,000	11 620,000 0,000
78		Teu egal din fonta cu flansa 200 MM	buc	1,0000	2 564,000 0,000	2 564,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 184,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			170,208
		Total Utilaj Inklusiv salariu				14 354,208
		<i>Total</i>	Lei			484 256,001
		Total № 2-1-1 Retelele de canalizare str.LacuIui Inklusiv salariu				484 256,001 118 663,533
		4. № 2-1-2 Retelele de canalizare str.Vatamanu.				
		4.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. 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	0,4700	723,800 0,000	340,186 0,000
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	2,0000	106,671 106,671	213,342 213,342
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	10,3000	144,150 144,150	1 484,745 1 484,745
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	0,0700	1 464,443 508,557	102,511 35,599
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	6,6500	631,400 0,000	4 198,810 0,000
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	21,0000	118,780 118,780	2 494,372 2 494,372
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 executindu-se din pamint	100 m3	0,0700	1 464,443 508,557	102,511 35,599

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	260,0000	76,688 76,688	19 938,828 19 938,828
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	1,0800	484,980 0,000	523,778 0,000
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	1,0800	693,000 0,000	748,440 0,000
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184,0000	11,780 0,000	2 167,520 0,000
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0800	92,385 20,757	99,776 22,418
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	168,0000	17,875 17,875	3 002,933 3 002,933
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 grosime pamint necoeziv	m3	168,0000	50,854 50,164	8 543,506 8 427,586
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	6,7000	192,930 0,000	1 292,631 0,000
94	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	6,7000	1 464,441 508,561	9 811,756 3 407,360

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	39,0000	160,223 35,173	6 248,681 1 371,731
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	1,9800	280,662 67,462	555,711 133,575
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 крепления	m2	992,0000	17,580 17,298	17 439,404 17 159,616
		<i>Total</i>	Lei			79 309,441
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				79 309,441 57 727,704
		4.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ160)	m	420,0000	71,679 17,298	30 104,993 7 265,160
99	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 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 φ315- tub)	m	16,0000	461,559 11,359	7 384,937 181,744
100		Inel de stopor φ 160	buc	16,0000	71,000 0,000	1 136,000 0,000
101	CF01F	Prepararea mortarelor pentru	m3	0,9300	880,959	819,292

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)			57,660	53,624
		<i>Total</i>	Lei			39 445,222
		Total Tevi si armatura. Inklusiv salariu				39 445,222 7 500,528
		4.1.3. Колодцы.				
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	13,5900	1 691,690 799,744	22 990,062 10 868,524
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) (Недостающий бетон на лоток) (6,44-5.63(в норме)=0.81м3)	m3	0,8100	1 007,409 259,470	816,001 210,171
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	1,3000	2 192,970 915,064	2 850,861 1 189,583
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) (Недостающий бетон на лоток) (0.92-0.54(в норме)=0.38м3)	m3	0,3800	1 007,382 259,468	382,805 98,598
106	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3	11,2400	1 394,850 556,996	15 678,118 6 260,630
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	m3	1,4600	1 007,395 259,470	1 470,796 378,826

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (4.6-3.14-2,4(в нормe)=1.46м3)				
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	16,0000	355,000 0,000	5 680,000 0,000
109	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	7,0000	850,000 0,000	5 950,000 0,000
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc	11,0000	310,000 0,000	3 410,000 0,000
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	buc	12,0000	400,000 0,000	4 800,000 0,000
112	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	14,0000	650,000 0,000	9 100,000 0,000
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc	16,0000	325,000 0,000	5 200,000 0,000
114	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	7,0000	885,000 0,000	6 195,000 0,000
115	AcE13,14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	64,0000	75,000 0,000	4 800,000 0,000
116	AcE13,14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc	33,0000	145,000 0,000	4 785,000 0,000
117	AcE13,14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ7-9)	buc	24,0000	255,000 0,000	6 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
118	AcE13,14A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	23,0000	1 064,000 0,000	24 472,000 0,000
119	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,2400	417,042 80,724	2 185,298 422,994
120	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	43,7000	72,093 5,189	3 150,467 226,777
121	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	1 970,944 340,771	1 419,080 245,355
122	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	324,0000	15,800 0,000	5 119,200 0,000
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	0,3200	380,603 220,262	121,793 70,484
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	103,0000	53,431 49,011	5 503,434 5 048,133
		<i>Total</i>	Lei			142 199,915
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				142 199,915 25 020,075
		4.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2				
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	100 m3	0,2100	800,800 0,000	168,168 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	9,7200	259,444 51,894	2 521,796 504,410
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	21,4000	250,033 57,083	5 350,715 1 221,585
		<i>Total</i>	Lei			8 040,679
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2 Inklusiv salariu				8 040,679 1 725,995
		4.1.5. Вывоз мусора.				
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	0,1100	800,800 0,000	88,088 0,000
129	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,1200	19,928 0,000	341,164 0,000
		<i>Total</i>	Lei			429,252
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				429,252
		<i>Total</i>	Lei			269 424,509
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 694,218
		<i>Transport materiale</i>	2 %			2 994,609
		<i>Total</i>				293 113,336
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			8 793,400
		<i>Total</i>				301 906,736
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 038,134
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				307 944,870 91 974,302

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			307 944,870
		Total № 2-1-2 Retelele de canalizare str.Vatamanu.				307 944,870 91 974,302
		Inclusiv salariu				
		5. № 2-1-3 Retelele de canalizare. Colector principal C1.				
		5.1. Retele exterioare de canalizare				
		5.1.1. 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	1,2800	723,800 0,000	926,464 0,000
131	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	4,0000	106,671 106,671	426,684 426,684
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	21,5500	144,150 144,150	3 106,433 3 106,433
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	5,6500	631,400 0,000	3 567,410 0,000
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	17,0000	118,780 118,780	2 019,253 2 019,253
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0300	1 464,433 508,567	43,933 15,257

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	1,1800	484,980 0,000	572,276 0,000
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	1,1800	693,000 0,000	817,740 0,000
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,6000	11,780 0,000	2 363,068 0,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1800	92,386 20,758	109,016 24,494
140	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	147,0000	17,875 17,875	2 627,566 2 627,566
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	147,0000	50,854 50,164	7 475,567 7 374,137
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	5,8900	192,930 0,000	1 136,358 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,8900	1 464,441 508,561	8 625,558 2 995,425
144	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	20,0000	160,223	3 204,452

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,173	703,452
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	30,0000	280,662 67,462	8 419,866 2 023,866
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	818,0000	17,580 17,298	14 380,476 14 149,764
		<i>Total</i>	Lei			59 822,120
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				59 822,120 35 466,331
		5.1.2. Tevi si armatura.				
147	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m	223,0000	108,665 22,487	24 232,300 5 014,690
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 (Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 φ400- tub)	m	10,0000	733,901 13,031	7 339,009 130,312
149		Inel de stopor φ200	buc	10,0000	71,000 0,000	710,000 0,000
150	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3	0,9400	880,959 57,660	828,101 54,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 109,410
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				33 109,410 5 199,202
		5.1.3. Колодцы.				
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	0,7400	<u>1 691,673</u> 799,745	<u>1 251,838</u> 591,811
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) (Недостающий бетон на лоток) (0,48-0,31 (в норме)=0.17м3)	m3	0,1700	<u>1 007,394</u> 259,471	<u>171,257</u> 44,110
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	2,1000	<u>2 192,980</u> 915,064	<u>4 605,258</u> 1 921,634
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) (Недостающий бетон на лоток) (1.41-0,87(в норме)=0.54м3)	m3	0,5400	<u>1 007,381</u> 259,470	<u>543,986</u> 140,114
155	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3	10,1400	<u>1 394,847</u> 556,996	<u>14 143,744</u> 5 647,935
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) (Недостающий бетон на лоток) (2.85-2.83в норме)=0.02м3)	m3	0,0200	<u>1 007,550</u> 259,450	<u>20,151</u> 5,189
157	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	4,0000	<u>355,000</u> 0,000	<u>1 420,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)				
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	6,0000	850,000 0,000	5 100,000 0,000
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc	8,0000	310,000 0,000	2 480,000 0,000
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	12,0000	650,000 0,000	7 800,000 0,000
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc	4,0000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	6,0000	885,000 0,000	5 310,000 0,000
163	AcE10,11,1 2A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	16,0000	75,000 0,000	1 200,000 0,000
164	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc	15,0000	145,000 0,000	2 175,000 0,000
165	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KЦ7-9)	buc	6,0000	255,000 0,000	1 530,000 0,000
166	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	10,0000	1 064,000 0,000	10 640,000 0,000
167	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,2800	417,036 80,724	950,843 184,051
168	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	19,0000	72,093 5,189	1 369,767 98,599

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				
169	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2900	1 970,941 340,769	571,573 98,823
170	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	168,6000	15,800 0,000	2 663,880 0,000
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	0,1700	380,600 220,259	64,702 37,444
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	59,3000	53,431 49,011	3 168,481 2 906,352
		<i>Total</i>	Lei			68 480,480
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				68 480,480 11 676,062
		5.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2				
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	0,4415	800,800 0,000	353,553 0,000
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	20,0000	259,444 51,894	5 188,880 1 037,880
175	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	44,1500	250,033 57,083	11 038,964 2 520,232

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 581,397
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5M2 Inclusiv salariu				16 581,397 3 558,112
		5.1.5. Вывоз мусора.				
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	0,2200	800,800 0,000	176,176 0,000
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,2000	19,928 0,000	701,466 0,000
		<i>Total</i>	Lei			877,642
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				877,642
		<i>Total</i>	Lei			178 871,049
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 577,434
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 966,048
		<i>Total</i>				193 414,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 802,435
		<i>Total</i>				199 216,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 984,340
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				203 201,306 55 899,707
		<i>Total</i>	Lei			203 201,306
		Total № 2-1-3 Retelele de canalizare. Colector principal C1. Inclusiv salariu				203 201,306 55 899,707
		6. № 2-1-4 Retelele de canalizare C1P. 6.1. Lucrari de constructii 6.1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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 gospodarii apelor	100 m3	1,8800	723,800 0,000	1 360,744 0,000
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	6,0000	106,671 106,671	640,026 640,026
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	40,0000	144,150 144,150	5 766,000 5 766,000
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	3,6200	631,400 0,000	2 285,668 0,000
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	11,0000	118,780 118,780	1 306,576 1 306,576
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	10,3900	76,688 76,688	796,786 796,786
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	0,0100	1 464,500 508,600	14,645 5,086

1	2	3	4	5	6	7
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	0,5700	484,981 0,000	276,439 0,000
186	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5700	693,000 0,000	395,010 0,000
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	97,0000	11,780 0,000	1 142,660 0,000
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	92,396 20,758	52,666 11,832
189	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	112,0000	17,875 17,875	2 001,955 2 001,955
190	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	112,0000	50,854 50,164	5 695,670 5 618,390
191	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	4,4900	192,930 0,000	866,256 0,000
192	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	4,4900	1 464,441 508,561	6 575,341 2 283,440
193	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	12,6300	160,223 35,173	2 023,618 444,230

1	2	3	4	5	6	7
194	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	18,5700	280,663 67,462	5 211,907 1 252,773
195	TsF01B	Sprrijiniri 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 (Крепления)	m2	309,5000	17,580 17,298	5 441,023 5 353,731
		<i>Total</i>	Lei			41 852,990
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 852,990 25 480,825
		6.1.2. 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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 φ110)	m	632,5000	66,479 8,476	42 048,207 5 361,083
197	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR26 PN6 φ63)	m	7,0000	33,550 3,114	234,853 21,795
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	639,5000	0,586 0,236	375,010 151,185
199	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)	m	6,0000	108,664 22,487	651,986 134,924

1	2	3	4	5	6	7
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 250-315 mm Teava din polietilena (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 ϕ 315- tub)	m	39,0000	461,558 11,359	18 000,762 443,002
201	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 140 mm (Reductie PE100 ϕ 140x110)	buc	1,0000	1 150,215 72,075	1 150,215 72,075
202	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE 100 ϕ 110)	buc	9,0000	221,933 33,443	1 997,395 300,985
203	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 ϕ 110)	buc	5,0000	251,803 33,443	1 259,014 167,214
204	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* PE 100 ϕ 110)	buc	2,0000	251,803 33,443	503,606 66,886
205	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	3,0000	330,083 33,443	990,248 100,328

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30* PE 100 φ110)				
206	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15* PE 100 φ110)	buc	1,0000	370,253 33,443	370,253 33,443
207	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 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 φ315- tub)	m	46,0000	461,559 11,359	21 231,695 522,515
208	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3	0,8000	880,959 57,660	704,767 46,128
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)(Beton la suport)	m3	0,6000	938,435 296,948	563,061 178,169
210		Inel de stopor φ110	buc	39,0000	41,000 0,000	1 599,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			91 680,072
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				91 680,072 7 599,732
		6.1.3. Колодцы.				
211	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	6,5400	2 227,419 793,978	14 567,318 5 192,617

1	2	3	4	5	6	7
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	0,7000	1 226,013 611,196	858,209 427,837
213	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQD-10)	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQD-15)	buc	4,0000	850,000 0,000	3 400,000 0,000
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
216	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
217	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	buc	4,0000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
218	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9a)	buc	4,0000	741,000 0,000	2 964,000 0,000
219	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KIQII 1 -10-2)	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
220	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQII1-15-1)	buc	4,0000	760,000 0,000	3 040,000 0,000
221	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	buc	5,0000	75,000 0,000	375,000 0,000
222	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	145,000	290,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)			0,000	0,000
223	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-9)	buc	6,0000	255,000 0,000	1 530,000 0,000
224	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	4,0000	754,000 0,000	3 016,000 0,000
225	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 064,000 0,000	1 064,000 0,000
226	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,9000	417,039 80,724	375,335 72,652
227	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,6000	72,092 5,189	547,900 39,439
228	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	1 970,900 340,750	39,418 6,815
229	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	85,2000	15,800 0,000	1 346,160 0,000
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	0,5100	380,600 220,261	194,106 112,333
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 ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	5,3700	53,431 49,011	286,926 263,189
232	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	12,0000	77,888 37,479	934,653 449,748

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 ϕ 200 L=0,2M)				
233	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 ϕ 315 L=0,2M)	buc	1,0000	129,688 37,479	129,688 37,479
		<i>Total</i>	Lei			38 948,713
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				38 948,713 6 602,109
		6.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=84,8M2)				
234	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	278,0000	26,535 16,721	7 376,702 4 648,549
235	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,4800	273,593 92,256	2 320,069 782,331
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	0,1526	800,878 0,000	122,214 0,000
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,4800	259,444 51,894	2 200,085 440,061
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	15,2600	250,033 57,083	3 815,509 871,093
239	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	84,8000	71,376 2,883	6 052,651 244,478
240	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	84,8000	93,373 2,883	7 918,002 244,478
		<i>Total</i>	Lei			29 805,232

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=84,8M2) Inclusiv salariu				29 805,232 7 230,990
		6.1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=193,40M2)				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	634,0000	26,535 16,721	16 823,127 10 601,368
242	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,8000	273,593 92,256	1 586,839 535,085
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	0,2300	800,800 0,000	184,184 0,000
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	23,2000	250,033 57,083	5 800,775 1 324,335
245	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	193,4000	66,005 2,306	12 765,293 446,058
		<i>Total</i>		Lei		37 160,218
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=193,40M2) Inclusiv salariu				37 160,218 12 906,846
		6.1.6. Вывоз мусора.				
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	0,3400	800,800 0,000	272,272 0,000
247	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,1900	19,928 0,000	1 239,315 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 511,587
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 511,587
		<i>Total</i>	Lei			240 958,812
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			13 459,613
		<i>Transport materiale</i>	2 %			2 967,753
		<i>Total</i>				257 386,178
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 721,585
		<i>Total</i>				265 107,763
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 302,155
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				270 409,918 59 820,502
		<i>Total</i>	Lei			270 409,918
		Total № 2-1-4 Retelele de canalizare C1P. Inclusiv salariu				270 409,918 59 820,502
		7. № 2-1-5 Retelele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare.				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. 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	0,3700	631,400 0,000	233,618 0,000
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	0,3700	192,930 0,000	71,384 0,000
		<i>Total</i>	Lei			305,002
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				305,002
		7.1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				

1	2	3	4	5	6	7
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 m ³	0,1100	371,700 0,000	40,887 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40,887
		Total Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера) Inclusiv salariu				40,887
		7.1.3. 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 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф 100mm)(Tehnotitan)	buc	4,0000	1 493,953 31,713	5 975,812 126,852
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 ф100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,0000	133,893 121,086	267,785 242,172
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 ф100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,0000	133,892 121,086	133,892 121,086
254	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE 100 ф100)	buc	10,0000	285,932 69,192	2 859,320 691,920
255	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	10,0000	197,944 33,443	1 979,441 334,428

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE 100 ϕ 100)				
256	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia PE 100 ϕ 110)	buc	1,0000	<u>319,262</u> 69,192	<u>319,262</u> 69,192
257	AcA10A	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 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 ϕ 110x4.2)	m	46,0000	<u>66,479</u> 8,476	<u>3 058,052</u> 389,897
258	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 26 PN6 ϕ 90)(uniplast)	m	2,5000	<u>57,456</u> 10,494	<u>143,640</u> 26,235
259	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	48,5000	<u>0,586</u> 0,236	<u>28,444</u> 11,469
260	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 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR33 ϕ 315- tub)	m	42,0000	<u>461,559</u> 11,359	<u>19 385,460</u> 477,079
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	1,0000	<u>221,933</u> 33,443	<u>221,933</u> 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE 100 φ110)				
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 φ110)	buc	4,0000	251,803 33,443	1 007,211 133,771
263		Inel de stopor φ 160	buc	42,0000	71,000 0,000	2 982,000 0,000
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	0,0800	938,500 296,950	75,080 23,756
		<i>Total</i>	Lei			38 437,332
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				38 437,332 2 681,300
		<i>Total</i>	Lei			38 783,221
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			603,293
		<i>Transport materiale</i>	2 %			682,826
		<i>Total</i>				40 069,340
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 202,081
		<i>Total</i>				41 271,421
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			825,429
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				42 096,850 2 681,300
		7.2. Lucrari de montare				
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 egal din fonta cu flansa φ100)	buc	2,0000	133,893 121,086	267,785 242,172

1	2	3	4	5	6	7
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 din fonta cu flansa ϕ 100)	buc	2,0000	133,893 121,086	267,785 242,172
		<i>Total</i>	Lei			535,570
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			108,977
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1,025
		<i>Total</i>				645,572
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14,530
		<i>Total</i>				660,102
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			13,203
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				673,305 484,344
		7.3. Utilaj				
267		Teu egal din fonta cu flansa ϕ 100	buc	2,0000	830,000 0,000	1 660,000 0,000
268		Cruce din fonta cu flansa ϕ 100	buc	2,0000	2 214,000 0,000	4 428,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 088,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			73,056
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 161,056
		<i>Total</i>	Lei			48 931,211
		Total № 2-1-5 Retelele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare. Inclusiv salariu				48 931,211 3 165,644
		8. № 2-1-6				
		8.1. Retea exterioara de canalizare				
		8.1.1. Земляные работы				
269	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	7,2400	631,400 0,000	4 571,336 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
270	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,0000	118,780 118,780	2 613,151 2 613,151
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	202,0000	76,688 76,688	15 490,935 15 490,935
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	100 m3	1,5300	315,951 0,000	483,405 0,000
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	1,5300	539,000 0,000	824,670 0,000
274	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	259,9300	14,288 0,000	3 713,884 0,000
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	167,3000	17,875 17,875	2 990,421 2 990,421
276	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	167,3000	43,935 43,245	7 350,326 7 234,889
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	6,6600	192,930 0,000	1 284,914 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	6,6600	1 464,441 508,561	9 753,179 3 387,018
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	29,3000	160,223 35,173	4 694,522 1 030,557
280	TsF01B	Sprinjiri 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	1 284,5000	17,580 17,298	22 581,567 22 219,281
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	0,3200	1 464,444 508,562	468,622 162,740
		<i>Total</i>	Lei			76 820,932
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				76 820,932 55 128,992
		8.1.2. Tevi si armatura.				
282	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Φ160)	m	443,5000	71,679 17,298	31 789,439 7 671,663
		<i>Total</i>	Lei			31 789,439
		Total Tevi si armatura. Inclusiv salariu				31 789,439 7 671,663
		8.1.3. Tub de protectie				
283	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	24,0000	461,559 11,359	11 077,406 272,616

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 SDR41 ϕ 315mm)				
284	AcA08A	Inel de stopor ϕ 160	buc	24,0000	91,537 17,298	2 196,897 415,152
285	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка футляров цементным раствором)	m3	1,2900	880,957 57,660	1 136,435 74,381
		<i>Total</i>	Lei			14 410,738
		Total Tub de protectie Inklusiv salariu				14 410,738 762,149
		8.1.4. Колодцы.				
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	10,3800	1 226,170 611,196	12 727,649 6 344,215
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) (Бетон на лоток У=6,34м3-1,39м3(учтен в расценке AcE13A)=4,95т3-недостающий бетон)	m3	4,9500	1 007,391 259,470	4 986,583 1 284,377
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	14,8800	1 394,847 556,996	20 755,322 8 288,094
289	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	14,0000	355,000 0,000	4 970,000 0,000
290	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	9,0000	850,000 0,000	7 650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)				
291	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	buc	21,0000	<u>310,000</u> 0,000	<u>6 510,000</u> 0,000
292	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	buc	5,0000	<u>400,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
293	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc	14,0000	<u>325,000</u> 0,000	<u>4 550,000</u> 0,000
294	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	9,0000	<u>885,000</u> 0,000	<u>7 965,000</u> 0,000
295	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	23,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>1 725,000</u> 0,000
296	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc	22,0000	<u>145,000</u> 0,000	<u>3 190,000</u> 0,000
297	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-9)	buc	13,0000	<u>255,000</u> 0,000	<u>3 315,000</u> 0,000
298	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	18,0000	<u>650,000</u> 0,000	<u>11 700,000</u> 0,000
299	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	23,0000	<u>1 064,000</u> 0,000	<u>24 472,000</u> 0,000
300	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	357,8000	<u>15,800</u> 0,000	<u>5 653,240</u> 0,000
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	t	0,3600	<u>380,600</u> 220,261	<u>137,016</u> 79,294

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
302	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,2400	417,042 80,724	2 185,298 422,994
303	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	43,7000	72,093 5,189	3 150,467 226,777
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	206,0000	53,431 49,011	11 006,869 10 096,266
305	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6400	1 970,944 340,770	1 261,404 218,093
		<i>Total</i>	Lei			139 910,848
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				139 910,848 26 960,110
		8.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, 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	0,7800	800,800 0,000	624,624 0,000
307	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,2800	259,444 51,894	9 153,184 1 830,820
308	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	77,6200	250,033 57,083	19 407,593 4 430,814

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3900	800,800 0,000	312,312 0,000
310	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,1000	14,288 0,000	887,285 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 384,998
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, S=358,8M2) Inclusiv salariu				30 384,998 6 261,634
		<i>Total</i>	Lei			293 316,955
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				293 316,955 96 784,548
		<i>Total</i>	Lei			293 316,955
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			21 776,523
		<i>Transport materiale</i>	2 %			3 209,007
		<i>Total</i>				318 302,485
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			9 549,075
		<i>Total</i>				327 851,560
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 557,031
		Total № 2-1-6 Inclusiv salariu				334 408,591 96 784,548
		9. № 2-1-7				
		9.1. Retea exterioara de canalizare				
		9.1.1. Земляные работы				
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	5,8800	631,400 0,000	3 712,632 0,000
312	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	18,0000	118,780	2 138,033

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	2 138,033
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	156,0000	76,688 76,688	11 963,297 11 963,297
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	100 m3	1,0900	315,953 0,000	344,389 0,000
315	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	1,0900	539,000 0,000	587,510 0,000
316	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	185,7700	14,288 0,000	2 654,278 0,000
317	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	131,0000	17,875 17,875	2 341,573 2 341,573
318	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	131,0000	43,935 43,245	5 755,485 5 665,095
319	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	5,2200	192,930 0,000	1 007,095 0,000
320	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	5,2200	1 464,441 508,561	7 644,383 2 654,689

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
321	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	26,0000	160,223 35,173	4 165,788 914,488
322	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	1 056,0000	17,580 17,298	18 564,527 18 266,688
323	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	0,2100	1 464,443 508,562	307,533 106,798
		<i>Total</i>	Lei			61 186,523
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				61 186,523 44 050,661
		9.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	394,0000	71,679 17,298	28 241,351 6 815,412
		<i>Total</i>	Lei			28 241,351
		Total Conducte Inclusiv salariu				28 241,351 6 815,412
		9.1.3. 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 250-315	m	19,0000	461,557 11,359	8 769,590 215,821

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tevi PE 80 PN-4 SDR 41 d315mm)				
326	AcA08A	Inel de stopare d=160	buc	19,0000	91,537 17,298	1 739,210 328,662
327	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1,1000	880,959 57,660	969,055 63,426
		<i>Total</i>	Lei			11 477,855
		Total Tub de protectie Inklusiv salariu				11 477,855 607,909
		9.1.4. Колодцы.				
328	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	14,6200	1 226,190 611,196	17 926,893 8 935,685
329	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) (Бетон на лоток У=8,63м3-1,96м3(учтен в расценке AcE13A)=6,67т3-недостающий бетон)	m3	6,6700	1 007,390 259,470	6 719,293 1 730,665
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	3,3600	1 394,860 556,996	4 686,730 1 871,505
331	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	19,0000	355,000 0,000	6 745,000 0,000
332	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
333	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	22,0000	310,000 0,000	6 820,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)				
334	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	buc	15,0000	400,000 0,000	6 000,000 0,000
335	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП 1 -10-2)	buc	19,0000	325,000 0,000	6 175,000 0,000
336	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	2,0000	885,000 0,000	1 770,000 0,000
337	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	21,0000	75,000 0,000	1 575,000 0,000
338	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	buc	32,0000	145,000 0,000	4 640,000 0,000
339	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-9)	buc	2,0000	255,000 0,000	510,000 0,000
340	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	4,0000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
341	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	21,0000	1 064,000 0,000	22 344,000 0,000
342	AcE14B1	Стоимость стремьянок	kg	270,4000	15,800 0,000	4 272,320 0,000
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	0,2700	380,604 220,263	102,763 59,471
344	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,7900	417,041 80,724	1 997,627 386,668

1	2	3	4	5	6	7
345	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,9000	72,093 5,189	2 876,500 207,057
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	146,7000	53,431 49,011	7 838,386 7 189,914
347	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,3200	1 970,944 340,769	630,702 109,046
		<i>Total</i>	Lei			107 930,214
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				107 930,214 20 490,011
		9.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, S=358,8M2)				
348	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	0,0300	800,800 0,000	24,024 0,000
349	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2600	259,443 51,894	326,898 65,386
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2,7700	250,030 57,083	692,582 158,121
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	0,0100	800,800 0,000	8,008 0,000

1	2	3	4	5	6	7
352	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,2200	14,286 0,000	31,716 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 083,228
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392M П=0,9M, S=358,8M2) Inclusiv salariu				1 083,228 223,507
		<i>Total</i>	Lei			209 919,171
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				209 919,171 72 187,500
		<i>Total</i>	Lei			209 919,171
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			16 242,188
		<i>Transport materiale</i>	2 %			2 321,481
		<i>Total</i>				228 482,840
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 854,485
		<i>Total</i>				235 337,325
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 706,747
		Total № 2-1-7 Inclusiv salariu				240 044,072 72 187,500
		10. № 2-1-8				
		10.1. Retea exterioara de canalizare				
		10.1.1. Земляные работы				
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 teren catg. II	100 m3	4,9500	631,400 0,000	3 125,430 0,000
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	15,0000	118,780 118,780	1 781,694 1 781,694
355	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	169,0000	76,688	12 960,238

1	2	3	4	5	6	7
		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			76,688	12 960,238
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	100 m3	0,9500	315,936 0,000	300,139 0,000
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	0,9500	539,000 0,000	512,050 0,000
358	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,1800	14,288 0,000	2 317,232 0,000
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	116,6000	17,875 17,875	2 084,178 2 084,178
360	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	116,6000	43,935 43,245	5 122,821 5 042,367
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	4,6700	192,930 0,000	900,983 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6700	1 464,441 508,561	6 838,941 2 374,981
363	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	23,0000	160,223 35,173	3 685,120 808,970

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	902,0000	17,580 17,298	15 857,199 15 602,796
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	1 464,440 508,560	73,222 25,428
		<i>Total</i>	Lei			55 559,247
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				55 559,247 40 680,652
		10.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	328,0000	71,679 17,298	23 510,566 5 673,744
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 250-315 mm (Tevi PE 80 PN-4 SDR 41 d315mm)	m	20,0000	461,559 11,359	9 231,171 227,180
		<i>Total</i>	Lei			32 741,737
		Total Conducte Inclusiv salariu				32 741,737 5 900,924
		10.1.3. Camine				
368	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	10,2200	1 226,177 611,196	12 531,533 6 246,423

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
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) (Бетон на лоток У=6,15м ³ -1,34м ³ (учтен в расценке АсЕ13А)=4,78м ³ -недостающий бетон)	m ³	4,7800	<u>1 007,393</u> 259,470	<u>4 815,338</u> 1 240,267
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	m ³	4,6600	<u>1 394,840</u> 556,995	<u>6 499,954</u> 2 595,599
371	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	14,0000	<u>355,000</u> 0,000	<u>4 970,000</u> 0,000
372	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	9,0000	<u>310,000</u> 0,000	<u>2 790,000</u> 0,000
373	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	19,0000	<u>400,000</u> 0,000	<u>7 600,000</u> 0,000
374	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc	14,0000	<u>325,000</u> 0,000	<u>4 550,000</u> 0,000
375	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc	52,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>3 900,000</u> 0,000
376	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc	13,0000	<u>145,000</u> 0,000	<u>1 885,000</u> 0,000
377	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	2,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>1 700,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
378	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-6)	buc	4,0000	470,000 0,000	1 880,000 0,000
379	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	buc	21,0000	650,000 0,000	13 650,000 0,000
380	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-2)	buc	2,0000	885,000 0,000	1 770,000 0,000
381	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	16,0000	1 064,000 0,000	17 024,000 0,000
382	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	283,0000	15,800 0,000	4 471,400 0,000
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	0,2800	380,600 220,261	106,568 61,673
384	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,6500	417,038 80,724	1 522,189 294,643
385	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	30,4000	72,093 5,189	2 191,634 157,758
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	122,4000	53,431 49,011	6 540,003 5 998,946
		<i>Total</i>	Lei			100 397,619

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				100 397,619 16 595,309
		10.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392М П=0,9М, S=358,8М2)				
387	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0200	800,800 0,000	16,016 0,000
388	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,6300	259,444 51,894	163,450 32,693
389	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,3900	250,027 57,083	347,537 79,346
390	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	800,800 0,000	8,008 0,000
391	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	1,1100	14,295 0,000	15,867 0,000
		<i>Total</i>	Lei			550,878
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=392М П=0,9М, S=358,8М2) Inclusiv salariu				550,878 112,039
		<i>Total</i>	Lei			189 249,481
		Total Retea exterioară de canalizare Inclusiv salariu				189 249,481 63 288,924
		<i>Total</i>	Lei			189 249,481
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			14 240,008
		<i>Transport materiale</i>	2 %			2 162,471
		<i>Total</i>				205 651,960

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			6 169,558
		<i>Total</i>				211 821,518
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 236,430
		Total № 2-1-8 Inclusiv salariu				216 057,948 63 288,924
		11. № 2-1-9				
		11.1. Retea exterioara de canalizare				
		11.1.1. Земляные работы				
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	8,1100	631,400 0,000	5 120,654 0,000
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	25,0000	118,780 118,780	2 969,490 2 969,490
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	87,0000	76,688 76,688	6 671,838 6 671,838
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	100 m3	1,7000	315,945 0,000	537,106 0,000
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	1,7000	539,000 0,000	916,300 0,000
397	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	289,2700	11,780 0,000	3 407,598 0,000
398	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	151,0000	17,875 17,875	2 699,065 2 699,065

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				
399	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	151,0000	43,935 43,245	6 634,185 6 529,995
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	6,0200	192,930 0,000	1 161,439 0,000
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	6,0200	1 464,441 508,561	8 815,936 3 061,538
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	35,9000	160,223 35,173	5 751,991 1 262,696
403	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	1 246,0000	17,580 17,298	21 904,735 21 553,308
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	0,3300	1 464,439 508,561	483,265 167,825
		<i>Total</i>	Lei			67 073,602
		Total Земляные работы				67 073,602

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				44 915,755
		11.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ø160)	m	526,5000	$\frac{71,679}{17,298}$	$\frac{37\,738,760}{9\,107,397}$
406	AcA10B	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 160-200 mm (PE 100 PN4 SDR26 d200 MM)	m	17,0000	$\frac{195,104}{9,572}$	$\frac{3\,316,776}{162,717}$
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	17,0000	$\frac{1,059}{0,429}$	$\frac{18,004}{7,294}$
		<i>Total</i>	Lei			41 073,540
		Total Conducte Inclusiv salariu				41 073,540 9 277,408
		11.1.3. 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	15,4800	$\frac{1\,226,171}{611,196}$	$\frac{18\,981,134}{9\,461,314}$
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) (Бетон на лоток У=8,73м3-2,08м3(учтен в расценке AcE13A)=6,65т3-недостающий бетон)	m3	6,6500	$\frac{1\,007,390}{259,470}$	$\frac{6\,699,142}{1\,725,476}$
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	10,1900	$\frac{1\,394,849}{556,996}$	$\frac{14\,213,513}{5\,675,786}$

1	2	3	4	5	6	7
411	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	21,0000	355,000 0,000	7 455,000 0,000
412	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	buc	24,0000	310,000 0,000	7 440,000 0,000
413	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	16,0000	400,000 0,000	6 400,000 0,000
414	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KIQII 1 -10-2)	buc	21,0000	325,000 0,000	6 825,000 0,000
415	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	buc	76,0000	75,000 0,000	5 700,000 0,000
416	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-3)	buc	19,0000	145,000 0,000	2 755,000 0,000
417	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	buc	6,0000	850,000 0,000	5 100,000 0,000
418	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	buc	10,0000	470,000 0,000	4 700,000 0,000
419	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	buc	7,0000	650,000 0,000	4 550,000 0,000
420	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQII1-15-2)	buc	6,0000	885,000 0,000	5 310,000 0,000
421	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	255,000	255,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-9)			0,000	0,000
422	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	27,0000	1 064,000 0,000	28 728,000 0,000
423	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	432,6000	15,800 0,000	6 835,080 0,000
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	0,4300	380,600 220,260	163,658 94,712
425	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,1000	417,039 80,724	1 709,859 330,968
426	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	34,2000	72,093 5,189	2 465,567 177,477
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	196,0000	53,431 49,011	10 472,555 9 606,156
428	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,5600	1 970,945 340,771	1 103,729 190,832
		<i>Total</i>	Lei			147 862,237
		Total Camine Inclusiv salariu				147 862,237 27 262,721
		11.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=164,5М П=0,9М S=148,0m2)				
429	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	329,0000	28,325	9 318,958

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare			9,226	3 035,222
430	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,8000	273,592 92,256	4 049,162 1 365,389
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	0,2700	800,800 0,000	216,216 0,000
432	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,8000	259,444 51,894	3 839,771 768,031
433	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	26,6400	250,033 57,083	6 660,891 1 520,702
434	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	148,0000	138,826 3,460	20 546,293 512,021
435	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	148,0000	93,373 2,883	13 819,234 426,684
		<i>Total</i>	Lei			58 450,525
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=164,5М П=0,9М S=148,0m2) Inclusiv salariu				58 450,525 7 628,049
		11.1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=147,5М П=0,9М, 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	0,2100	800,800 0,000	168,168 0,000
437	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,2800	259,444	3 445,416

1	2	3	4	5	6	7
					51,894	689,152
438	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	21,2100	250,034 57,083	5 303,218 1 210,739
		<i>Total</i>	Lei			8 916,802
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=147,5M П=0,9M, S=132,75M2) Inclusiv salariu				8 916,802 1 899,891
		11.1.6. Погрузка и вывоз мусора.				
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	0,2400	800,800 0,000	192,192 0,000
440	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,3000	19,928 0,000	842,954 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 035,146
		Total Погрузка и вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 035,146
		<i>Total</i>	Lei			324 411,852
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				324 411,852 90 983,824
		<i>Total</i>	Lei			324 411,852
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 471,360
		<i>Transport materiale</i>	2 %			3 774,775
		<i>Total</i>				348 657,987
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			10 459,740
		<i>Total</i>				359 117,727
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 182,355
		Total № 2-1-9				366 300,082

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				90 983,824
		12. № 2-1-10				
		12.1. Retea exterioara de canalizare				
		12.1.1. Земляные работы				
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	1,7400	631,400 0,000	1 098,636 0,000
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	5,0000	118,780 118,780	593,898 593,898
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	16,0000	76,688 76,688	1 227,005 1 227,005
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	100 m3	0,3400	315,944 0,000	107,421 0,000
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	0,3400	539,000 0,000	183,260 0,000
446	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,8600	14,288 0,000	812,423 0,000
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,0000	17,875 17,875	571,987 571,987
448	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	32,0000	43,935	1 405,920

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,245	1 383,840
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	1,2900	192,930 0,000	248,880 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2900	1 464,441 508,561	1 889,129 656,044
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	8,0000	160,223 35,173	1 281,781 281,381
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	278,0000	17,580 17,298	4 887,253 4 808,844
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 464,450 508,550	29,289 10,171
		<i>Total</i>	Lei			14 336,882
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				14 336,882 9 533,170
		12.1.2. Conducte				
454	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	115,0000	108,665 22,487	12 496,479 2 586,051

1	2	3	4	5	6	7
		200-225 mm (Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 Φ200)				
455	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d800)	buc	1,0000	23,064 23,064	23,064 23,064
456	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d800)	buc	1,0000	26,027 24,794	26,027 24,794
		<i>Total</i>	Lei			12 545,570
		Total Conducte Inclusiv salariu				12 545,570 2 633,909
		12.1.3. Camine				
457	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	2,1600	1 226,225 611,196	2 648,647 1 320,183
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) (Бетон на лоток У=1.08м3-0,29м3(учтен в расценке AcE1 3A)=0,79т3-недостающий бетон)	m3	0,7900	1 007,404 259,471	795,849 204,982
459	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,2000	1 343,438 464,740	2 955,563 1 022,427
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) (Бетон на лоток У=2.97м3-1,26м3(учтен в расценке AcE13A)= 1,71 м3-недостающий бетон)	m3	1,7100	1 007,389 259,470	1 722,636 443,693

1	2	3	4	5	6	7
461	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	3,0000	355,000 0,000	1 065,000 0,000
462	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	buc	2,0000	310,000 0,000	620,000 0,000
463	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	buc	3,0000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
464	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KIQII 1 -10-2)	buc	3,0000	325,000 0,000	975,000 0,000
465	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	buc	14,0000	75,000 0,000	1 050,000 0,000
466	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-3)	buc	2,0000	145,000 0,000	290,000 0,000
467	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQI-20)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
468	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ20-6)	buc	1,0000	745,000 0,000	745,000 0,000
469	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ20-9)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
470	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQII 1-20-2)	buc	1,0000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
471	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc	4,0000	1 064,000	4 256,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
472	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	58,6000	15,800 0,000	925,880 0,000
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	0,0600	380,600 220,267	22,836 13,216
474	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,9100	417,029 80,724	379,496 73,459
475	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,6000	72,092 5,189	547,900 39,439
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	28,2000	53,431 49,011	1 506,765 1 382,110
		<i>Total</i>	Lei			26 021,572
		Total Camine Inclusiv salariu				26 021,572 4 499,509
		<i>Total</i>	Lei			52 904,024
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				52 904,024 16 666,588
		<i>Total</i>	Lei			52 904,024
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 749,982
		<i>Transport materiale</i>	2 %			617,661
		<i>Total</i>				57 271,667
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 718,150

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				58 989,817
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 179,796
		Total № 2-1-10 Inclusiv salariu				60 169,613 16 666,588
		13. № 2-1-11				
		13.1. Retea exterioara de canalizare				
		13.1.1. Земляные работы				
477	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	3,1600	631,400 0,000	1 995,224 0,000
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	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796
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	32,0000	76,688 76,688	2 454,009 2 454,009
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	100 m3	0,3100	315,974 0,000	97,952 0,000
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	0,3100	539,000 0,000	167,090 0,000
482	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,5700	14,288 0,000	751,116 0,000
483	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	65,0000	17,875 17,875	1 161,849 1 161,849

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	65,0000	43,935 43,245	2 855,775 2 810,925
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	2,6200	192,930 0,000	505,477 0,000
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	2,6200	1 464,441 508,561	3 836,836 1 332,430
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	25,0000	160,223 35,173	4 005,565 879,315
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 (Крепления)	m2	34,0000	17,580 17,298	597,722 588,132
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	0,0100	1 464,500 508,600	14,645 5,086
		<i>Total</i>	Lei			19 631,056
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				19 631,056 10 419,542

1	2	3	4	5	6	7
		13.1.2. Conducte				
490	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teavi din polietilena PE100 PN-8 SDR21 d90mm)	m	441,5000	65,697 10,494	29 005,278 4 633,154
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	441,5000	0,586 0,236	258,901 104,376
492	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE 100 φ90)	buc	1,0000	277,050 57,660	277,050 57,660
493	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Reductie d125x90)	buc	1,0000	299,455 46,705	299,455 46,705
494	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Φ160)	m	2,5000	71,678 17,298	179,196 43,245
495	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teavi din polietilena PE100 PN-8 SDR21 d90mm)	m	1,0000	65,697 10,494	65,697 10,494
		<i>Total</i>	Lei			30 085,577

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte Inclusiv salariu				30 085,577 4 895,634
		13.1.3. 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	0,7600	1 226,228 611,196	931,933 464,509
497	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
498	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
499	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
500	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc	4,0000	75,000 0,000	300,000 0,000
501	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 064,000 0,000	1 064,000 0,000
502	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	16,3000	15,800 0,000	257,540 0,000
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	0,0200	380,600 220,250	7,612 4,405
504	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,2300	416,991 80,726	95,908 18,567
505	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	72,088 5,189	136,968 9,860

1	2	3	4	5	6	7
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	6,2500	53,433 49,011	333,954 306,319
		<i>Total</i>	Lei			4 117,915
		Total Camine Inclusiv salariu				4 117,915 803,660
		13.1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (Б=201м п=0,9м S=180,5м2)				
507	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	402,0000	28,325 9,226	11 386,690 3 708,691
508	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,0500	273,593 92,256	4 938,356 1 665,221
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	0,3300	800,800 0,000	264,264 0,000
510	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,0500	259,444 51,894	4 682,964 936,687
511	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	32,4900	250,034 57,083	8 123,596 1 854,640
512	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,5000	138,827 3,460	25 058,203 624,458
513	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	180,5000	93,374	16 853,918

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			2,883	520,382
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	0,3400	800,800 0,000	272,272 0,000
515	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,6900	14,288 0,000	938,571 0,000
		<i>Total</i>	Lei			72 518,834
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (Б=201м п=0,9м S=180,5м2) Inclusiv salariu				72 518,834 9 310,079
		<i>Total</i>	Lei			126 353,382
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				126 353,382 25 428,915
		<i>Total</i>	Lei			126 353,382
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 721,506
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 445,532
		<i>Total</i>				133 520,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			4 005,612
		<i>Total</i>				137 526,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 750,521
		Total № 2-1-11 Inclusiv salariu				140 276,553 25 428,915
		14. № 2-1-12				
		14.1. Retea exterioara de canalizare				
		14.1.1. Земляные работы				
516	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,5300	631,400 0,000	334,642 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
517	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559
518	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	100 m3	0,0900	315,844 0,000	28,426 0,000
519	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	0,0900	539,000 0,000	48,510 0,000
520	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,5500	14,288 0,000	222,178 0,000
521	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	8,8500	17,875 17,875	158,190 158,190
522	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	8,8500	43,935 43,245	388,825 382,718
523	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	0,3700	192,930 0,000	71,384 0,000
524	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	0,3700	1 464,443 508,562	541,844 188,168

1	2	3	4	5	6	7
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	2,5700	160,220 35,173	411,766 90,394
526	TsF01B	Sprajiniri 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 (Крепления)	m2	76,0000	17,580 17,298	1 336,083 1 314,648
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0200	1 464,450 508,550	29,289 10,171
		<i>Total</i>	Lei			3 808,696
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				3 808,696 2 381,848
		14.1.2. 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 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	39,0000	71,679 17,298	2 795,464 674,622
		<i>Total</i>	Lei			2 795,464
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 795,464 674,622
		14.1.3. Camine				
529	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	1,3600	1 226,149 611,196	1 667,562 831,227
530	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,5400	1 007,381 259,470	543,986 140,114

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) (Бетон на лоток У=0,72м3-С,18м3(учтен в расценке АсЕ13А)=0,54т3-недостающий бетон)				
531	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	2,0000	355,000 0,000	710,000 0,000
532	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	4,0000	310,000 0,000	1 240,000 0,000
533	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (КЦП 1 -10-2)	buc	2,0000	325,000 0,000	650,000 0,000
534	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc	8,0000	75,000 0,000	600,000 0,000
535	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc	2,0000	1 064,000 0,000	2 128,000 0,000
536	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	26,0000	15,800 0,000	410,800 0,000
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	0,0300	380,600 220,267	11,418 6,608
538	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,4300	417,033 80,723	179,324 34,711
539	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,6000	72,091 5,189	259,528 18,682
540	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	10,5000	53,431 49,011	561,029 514,615

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			8 961,647
		Total Camine Inclusiv salariu				8 961,647 1 545,957
		14.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, 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	0,0500	800,800 0,000	40,040 0,000
542	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,3800	259,444 51,894	876,921 175,402
543	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,4000	250,033 57,083	1 350,180 308,250
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	0,0500	800,800 0,000	40,040 0,000
545	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,3200	14,287 0,000	61,720 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 368,901
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, S=33,75M2) Inclusiv salariu				2 368,901 483,652

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 934,708
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				17 934,708 5 086,079
		<i>Total</i>	Lei			17 934,708
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 144,368
		<i>Transport materiale</i>	2 %			206,920
		<i>Total</i>				19 285,996
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			578,580
		<i>Total</i>				19 864,576
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			397,291
		Total № 2-1-12 Inclusiv salariu				20 261,867 5 086,079
		15. № 2-1-13				
		15.1. Retea exterioara de canalizare				
		15.1.1. Земляные работы				
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	0,7000	631,400 0,000	441,980 0,000
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	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559
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	15,2000	76,688 76,688	1 165,655 1 165,655
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	100 m3	0,1800	315,944 0,000	56,870 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1800	539,000 0,000	97,020 0,000
551	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,8300	14,288 0,000	426,215 0,000
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	13,6500	17,875 17,875	243,988 243,988
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	13,6500	43,935 43,245	599,712 590,294
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	0,5600	192,930 0,000	108,041 0,000
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	0,5600	1 464,441 508,561	820,087 284,794
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	4,5500	160,221 35,173	729,006 160,035
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	m2	238,0000	17,580 17,298	4 184,050 4 116,924

1	2	3	4	5	6	7
		m (Крепления)				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0400	1 464,425 508,550	58,577 20,342
		<i>Total</i>	Lei			9 168,760
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				9 168,760 6 819,591
		15.1.2. Conducte				
559	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	62,0000	71,679 17,298	4 444,071 1 072,476
		<i>Total</i>	Lei			4 444,071
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 444,071 1 072,476
		15.1.3. 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	2,7200	1 226,133 611,196	3 335,082 1 662,453
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) (Бетон на лоток У=1,44м3-0,37м3(учтен в расценке AcE13A)=1,07м3-недостающий бетон)	m3	1,0700	1 007,396 259,469	1 077,914 277,632
562	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	4,0000	355,000 0,000	1 420,000 0,000
563	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	8,0000	310,000	2 480,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)			0,000	0,000
564	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, (KЦП 1 -10-2)	buc	4,0000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
565	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	buc	16,0000	75,000 0,000	1 200,000 0,000
566	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc	4,0000	1 064,000 0,000	4 256,000 0,000
567	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	52,0000	15,800 0,000	821,600 0,000
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	0,0500	380,600 220,260	19,030 11,013
569	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,9100	417,029 80,724	379,496 73,459
570	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,6000	72,092 5,189	547,900 39,439
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	15,0000	53,431 49,011	801,471 735,165
		<i>Total</i>	Lei			17 638,493
		Total Camine				17 638,493

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 799,161
		15.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, S=33,75M2)				
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	0,0400	800,800 0,000	32,032 0,000
573	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтовое покрытие дороги)	m3	2,6700	259,444 51,894	692,715 138,557
574	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,2500	250,031 57,083	1 062,632 242,604
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	0,0200	800,800 0,000	16,016 0,000
576	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,4100	14,290 0,000	48,730 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 852,125
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=37,5M П=0,9M, S=33,75M2) Inclusiv salariu				1 852,125 381,161
		<i>Total</i>	Lei			33 103,449
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				33 103,449 11 072,389
		<i>Total</i>	Lei			33 103,449
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 491,288
		<i>Transport materiale</i>	2 %			368,712

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				35 963,449
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 078,903
		<i>Total</i>				37 042,352
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			740,847
		Total № 2-1-13 Inclusiv salariu				37 783,199 11 072,389
		16. № 2-1-14				
		16.1. Retea exterioara de canalizare				
		16.1.1. Земляные работы				
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	3,0700	631,400 0,000	1 938,398 0,000
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	9,5000	118,780 118,780	1 128,406 1 128,406
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	51,0000	76,688 76,688	3 911,078 3 911,078
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	100 m3	0,5900	315,959 0,000	186,416 0,000
581	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	0,5900	539,000 0,000	318,010 0,000
582	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	101,0300	14,288 0,000	1 443,520 0,000
583	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	62,0000	17,875	1 108,225

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,875	1 108,225
584	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	62,0000	43,935 43,245	2 723,970 2 681,190
585	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	2,4600	192,930 0,000	474,608 0,000
586	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	2,4600	1 464,441 508,561	3 602,526 1 251,061
587	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	16,2000	160,223 35,173	2 595,606 569,796
588	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 (Крепления)	m2	511,0000	17,580 17,298	8 983,403 8 839,278
589	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	0,1200	1 464,442 508,558	175,733 61,027
		<i>Total</i>	Lei			28 589,899

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				28 589,899 19 550,061
		16.1.2. Conducte				
590	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы PP multistrat KG SN4 Ф160)	m	245,5000	71,679 17,298	17 597,085 4 246,659
		<i>Total</i>	Lei			17 597,085
		Total Conducte Inclusiv salariu				17 597,085 4 246,659
		16.1.3. Camine				
591	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	9,0600	1 226,198 611,196	11 109,352 5 537,436
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) (Бетон на лоток У=4,68м3-1,22м3(учтен в расценке AcE13A)=3,46м3-недостающий бетон)	m3	3,4600	1 007,393 259,470	3 485,579 897,766
593	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	13,0000	355,000 0,000	4 615,000 0,000
594	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	buc	21,0000	310,000 0,000	6 510,000 0,000
595	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	buc	4,0000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
596	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	13,0000	325,000 0,000	4 225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, (КЦП 1 -10-2)				
597	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	buc	46,0000	75,000 0,000	3 450,000 0,000
598	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	buc	3,0000	145,000 0,000	435,000 0,000
599	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc	13,0000	1 064,000 0,000	13 832,000 0,000
600	AcE14B1	Стоимость стремьянок	kg	175,6000	15,800 0,000	2 774,480 0,000
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	0,1800	380,600 220,261	68,508 39,647
602	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,9600	417,034 80,724	1 234,422 238,943
603	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	24,7000	72,093 5,189	1 780,700 128,178
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	72,3000	53,431 49,011	3 863,090 3 543,495
605	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	1 970,950 340,775	315,352 54,524
		<i>Total</i>	Lei			59 298,483

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				59 298,483 10 439,989
		16.1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=197М П=0,9М, S=177,3М2)				
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	0,2800	800,800 <hr/> 0,000	224,224 <hr/> 0,000
607	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтовое покрытие дороги)	m3	17,7300	259,444 <hr/> 51,894	4 599,943 <hr/> 920,081
608	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28,3700	250,033 <hr/> 57,083	7 093,437 <hr/> 1 619,456
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	0,1400	800,800 <hr/> 0,000	112,112 <hr/> 0,000
610	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,6900	14,288 <hr/> 0,000	324,187 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 353,903
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=197М П=0,9М, S=177,3М2) Inclusiv salariu				12 353,903 2 539,537
		<i>Total</i>	Lei			117 839,370
		Total Retea exterioara de canalizare Inclusiv salariu				117 839,370 36 776,246
		<i>Total</i>	Lei			117 839,370
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 274,655
		<i>Transport materiale</i>	2 %			1 318,406

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				127 432,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 822,973
		<i>Total</i>				131 255,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 625,107
		Total № 2-1-14 Inclusiv salariu				133 880,511 36 776,246
		17. № 2-2-1 Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucreri 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	0,0800	631,400 0,000	50,512 0,000
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	0,2300	908,600 0,000	208,978 0,000
613	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
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	100 m3	0,0800	412,188 0,000	32,975 0,000
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	0,2400	557,550 0,000	133,812 0,000
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	m2	26,0000	45,597 37,479	1 185,520 974,454

1	2	3	4	5	6	7
		0,21...0,60 m (Крепления)				
617	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,0000	39,100 0,000	938,400 0,000
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	100 m3	0,1900	412,226 0,000	78,323 0,000
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	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498
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	0,1500	192,933 0,000	28,940 0,000
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	4,0000	43,935 43,245	175,740 172,980
622	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	0,1500	1 464,440 508,560	219,666 76,284
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	0,1000	2 652,330 660,780	265,233 66,078
624	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice подготовка М-50	m3	0,8000	1 252,531 259,470	1 002,025 207,576
625	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	3,3000	1 007,393	3 324,397

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)-Cm-1			259,470	856,251
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	31,5000	93,303 54,777	2 939,042 1 725,475
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	40,4000	14,574 3,863	588,778 156,074
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	82,4000	13,766 3,056	1 134,358 251,813
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 P-1	m3	0,3800	1 117,389 311,363	424,608 118,318
630	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	4,0000	109,498 69,192	437,993 276,768
631	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	22,2000	14,228 3,287	315,864 72,963
632	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26,7000	18,045 1,730	481,806 46,186
633	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg закл.детали	kg	2,6000	27,993 12,108	72,782 31,482

1	2	3	4	5	6	7
634	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg сальники (poz.6)	kg	56,0000	20,679 6,919	1 158,051 387,475
635	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П15д-5	buc	2,0000	179,886 83,607	359,772 167,214
636		Element prefabricat П15д-5	buc	2,0000	560,000 0,000	1 120,000 0,000
637	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦО-1	buc	1,0000	68,966 43,245	68,966 43,245
638		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
639	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv КЦ7-3	buc	1,0000	68,966 43,245	68,966 43,245
640		Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
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	1,0000	823,174 47,281	823,174 47,281
642		Capacul cu rama din fonta * тип Л *	buc	1,0000	754,000 0,000	754,000 0,000
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	6,0000	72,139 20,181	432,834 121,086
644	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	22,0000	20,113 3,460	442,485 76,111

1	2	3	4	5	6	7
		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)-- наружн.стен				
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 hidroizolatia 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	6,0000	18,960 2,306	113,758 13,838
646	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,7000	385,153 66,309	269,607 46,416
647	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,8000	72,095 5,189	418,153 30,099
		<i>Total</i>	Lei			20 479,796
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 394,773
		<i>Transport materiale</i>	2 %			233,923
		<i>Total</i>				22 108,492
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			663,255
		<i>Total</i>				22 771,747
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			455,434
		Total № 2-2-1 Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucreri generale de constructii Inklusiv salariu				23 227,181 6 198,990

		Total	Lei		2 890 551,72
		TVA	20 %		578 110,34
		Total deviz: Inklusiv salariu			3 468 662,06 753 997,69

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)