

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Rețele de canalizare din strada Lacului , Ion Vatamanu, Unirii, Nicolae Sulac, Lidia Istrati, Renașterii, Grădinilor din orașul Vatra					
	Generalizator				
1	1-1-1. Excavare solului fertil pl. A	2 568.04	3 081.65	3 740 846.90	4 489 016.28
2	1-2-1. Excavare solului fertil pl. B	2 152.45	2 582.94		
3	2-1-1. Retele de canalizare Str. Lacului	463 614.14	556 336.97		
4	2-1-2. Retele de canalizare Str. Vatamanu	293 724.64	352 469.57		
5	2-1-3. Retele de canalizare . Colector principal C1.	190 370.56	228 444.67		
6	2-1-4. Retele de canalizare C1P	266 451.66	319 741.99		
7	2-1-5. Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare	48 330.35	57 996.42		
8	2-1-6. Retele de canalizare	307 137.88	368 565.46		
9	2-1-7. Retele de canalizare	228 586.11	274 303.33		
10	2-1-8. Retele de canalizare	192 520.13	231 024.16		
11	2-1-9. Retele de canalizare	358 860.87	430 633.04		
12	2-1-10. Retea exterioara de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni	60 901.44	73 081.73		
13	2-1-11. Retele de canalizare	135 291.86	162 350.23		
14	2-1-12. Retele de canalizare	20 467.03	24 560.44		
15	2-1-13. Retele de canalizare	36 776.73	44 132.08		
16	2-1-14. Retea exterioara de canalizare. C1 Strada Gradinilor	130 738.42	156 886.10		
17	2-2-1. Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii	24 726.51	29 671.81		
18	2-2-2. Retele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare1. Tevi si armaturi	22 464.51	26 957.41		
19	2-3-1. Lucrari de teransament. (Общий котлован по поз. А-1,2)	17 039.44	20 447.33		
20	2-3-2. Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructie (пл.А поз.1)	47 005.22	56 406.26		
21	2-3-3. Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii(пл. А поз.2)	40 618.40	48 742.08		
22	2-3-4. Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare	46 257.67	55 509.20		
23	2-4-1. Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.3)	18 048.15	21 657.78		
24	2-5-1. Statia de pompare	54 019.56	64 823.47		
25	2-5-2. Statia de pompare a apelor uzate SP1. Utilaj. Tevi si armaturi	102 773.89	123 328.67		
26	2-6-1. Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.2)	18 048.15	21 657.78		
27	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate. (L=64m)(MarcaREAE)	63 847.33	76 616.80		
28	4-2-1. Diesel generator	80 787.11	96 944.53		
29	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate. (L=240m)(MarcaREAE)	108 973.96	130 768.75		
30	4-4-1. Diesel generator	80 787.11	96 944.53		
31	7-1-1. Amenajarea pl.A	124 858.24	149 829.89		
32	7-1-1. Amenajarea pl.B	152 099.34	182 519.21		
Total				3 740 846.90	4 489 016.28

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

Borderoul de resurse № 1-1-1
Excavare solului fertil pl.A

Valoarea de deviz 3 081.65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	285.00	2.85
		Total materiale de construcții				2.85

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.27	350.00	444.50
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.74	350.00	959.00
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.17	330.00	56.10
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.39	180.00	430.20
		Total utilaje de construcții				1 889.80

Total:

Total	lei	1 892.65
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	425.85
Cheltuieli de transport	2.00 %	0.06
Total	100.00 +	2 318.56
Cheltuieli de regie	6.50 %	150.71
Total	100.00 +	2 469.27
Beneficiul de deviz	4.00 %	98.77
Total	100.00 +	2 568.04
TVA	20.00 %	513.61

Total deviz:

3 081.65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 1-1-1

Excavare solului fertil pl.A

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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			735.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	735.00
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			463.75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	350.00	463.75
3	TsC03E1	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. I	100 m3			683.85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	350.00	683.85
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5.52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	180.00	5.52
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			90.69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0100	285.00	4.38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1300	330.00	86.31

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 1-1-1
Excavare solului fertil pl.A**

Valoarea de deviz 3 081.65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0.800	735.00 0.00	588.00 0.00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0.800	463.75 0.00	371.00 0.00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0.650	683.85 0.00	444.50 0.00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78.000	5.52 0.00	430.20 0.00
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0.650	90.69 0.00	58.95 0.00
Total Раздел					1 892.65	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		1 892.65	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		425.85	
Cheltuieli de transport			2.00 %		0.06	
Total			100.00 +		2 318.56	
Cheltuieli de regie			6.50 %		150.71	
Total			100.00 +		2 469.27	
Beneficiul de deviz			4.00 %		98.77	
Total			100.00 +		2 568.04	
TVA			20.00 %		513.61	

Total deviz:

3 081.65

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 1-2-1
Excavare solului fertil pl.B

Valoarea de deviz 2 582.94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	285.00	2.85
		Total materiale de construcții				2.85

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.92	400.00	368.00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.47	350.00	864.50
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.12	330.00	39.60
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.73	180.00	311.40
		Total utilaje de construcții				1 583.50

Total:

Total	lei	1 586.35
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	356.93
Cheltuieli de transport	2.00 %	0.06
Total	100.00 +	1 943.34
Cheltuieli de regie	6.50 %	126.32
Total	100.00 +	2 069.66
Beneficiul de deviz	4.00 %	82.79
Total	100.00 +	2 152.45
TVA	20.00 %	430.49

Total deviz:

2 582.94

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 1-2-1

Excavare solului fertil pl.B

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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			734.03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	734.03
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			466.67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3300	350.00	466.67
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			782.98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	400.00	782.98
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5.52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	180.00	5.52
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			90.32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0100	285.00	6.06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1300	330.00	84.26

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 1-2-1
Excavare solului fertil pl.B**

Valoarea de deviz 2 582.94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
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	0.720	734.03 0.00	528.50 0.00
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	0.720	466.67 0.00	336.00 0.00
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	0.470	782.98 0.00	368.00 0.00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56.400	5.52 0.00	311.40 0.00
5	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0.470	90.32 0.00	42.45 0.00
Total Раздел					1 586.35	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		1 586.35	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		356.93	
Cheltuieli de transport			2.00 %		0.06	
Total			100.00 +		1 943.34	
Cheltuieli de regie			6.50 %		126.32	
Total			100.00 +		2 069.66	
Beneficiul de deviz			4.00 %		82.79	
Total			100.00 +		2 152.45	
TVA			20.00 %		430.49	

Total deviz:

2 582.94

Inclusiv salariu

0.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-1 Retele de canalizare str. Lacului

Valoarea de deviz 556 336.97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	128.07	35.00	4 482.45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31.89	35.00	1 116.15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	606.00	35.00	21 210.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22.34	35.00	781.90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5.98	35.00	209.30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	543.23	35.00	19 013.05
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8.06	35.00	282.10
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.95	35.00	68.25
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4.00	35.00	140.00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504.87	35.00	17 670.45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.28	35.00	674.80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138.90	35.00	4 861.50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.34	35.00	46.90
14.	9312040019600	Sapator	h-om	42.06	35.00	1 472.10
Total manopera						72 028.95

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	4.00	15.00	60.00
2.	100049	КЦО 1	put	89.00	79.50	7 075.50
3.	100050	КЦ 7-3	put	38.00	153.70	5 840.60
4.	1000501	КЦ 7-9	put	10.00	270.30	2 703.00
5.	100051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	33.00	1 061.79	35 039.07
6.	100052	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	3.00	749.25	2 247.75
7.	100057	Стоимость стремянок	kg	512.00	11.00	5 632.00
8.	100067	Vana apa fonta cu sfera si flansa D200	buc	2.00	3 962.66	7 925.32
9.	100068	Teu egal din fonta cu sfera si flansa D200	buc	1.00	2 653.76	2 653.76
10.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	245.27	1.23	301.68
11.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4.72	1 234.20	5 825.42
12.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	4.40	15.00	66.00
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20.26	280.80	5 689.00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	64.41	285.00	18 356.85
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.20	350.00	70.00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.34	285.00	1 521.90
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.42	100.00	142.00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80.16	100.00	8 016.00
19.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.08	273.32	2 755.07
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24.22	285.00	6 902.70
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	77.54	15.00	1 163.10
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.01	1 000.00	10.00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.11	3 100.00	341.00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5.89	80.00	471.20
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5.45	500.00	2 725.00
26.	2320156200901	Motorina	kg	21.29	14.00	298.06

27.	2320166200676	White spirit	kg	0.18	21.00	3.78
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	192.74	2.50	481.85
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.65	35.00	92.75
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5.21	48.40	252.16
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	76.33	48.40	3 694.38
32.	252121670050019	Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160	m	661.44	70.16	46 406.63
33.	252121670050020	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	28.74	107.74	3 096.45
34.	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	4.10	406.80	1 667.88
35.	252121670100126	Coloana PE100 D200	m	1.03	170.69	175.81
36.	2523156713811124	Adaptor flansa PE100 D200	buc	3.03	291.28	882.58
37.	2523156713811127	Cot 90* flansa PE100 D200	buc	1.01	756.80	764.37
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	536.00	3.41	1 827.76
39.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	100.62	1.45	145.90
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371.86	1.45	539.20
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27.27	1.45	39.55
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 145.17	1.45	3 110.50
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	27.49	2.00	54.98
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	23.00	376.30	8 654.90
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	17.00	424.00	7 208.00
46.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	20.00	328.60	6 572.00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	put	3.00	307.40	922.20
48.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	20.00	344.50	6 890.00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	12.00	874.50	10 494.00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	24.00	689.00	16 536.00
51.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	put	12.00	930.15	11 161.80
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	put	1.00	1 643.00	1 643.00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	put	1.00	1 722.50	1 722.50
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	put	2.00	1 060.00	2 120.00
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8.06	0.00	0.00
56.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1.67	1 065.00	1 778.55
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18.03	1 065.00	19 201.95
58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.32	750.00	240.00
59.	2664102101126	Var	kg	0.39	5.00	1.95
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3.12	750.00	2 340.00
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.97	0.00	0.00
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.53	13.00	6.89
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3.43	20.00	68.60
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37.98	14.00	531.72
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24.48	0.85	20.81
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.24	14.00	3.36
67.	287527442820025	Flansa libera PE100 d200	buc	3.06	343.08	1 049.82
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12.70	0.00	0.00
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.29	0.00	0.00
70.	4100126202818	Apa	m3	16.29	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				286 236.56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68.40	40.00	2 736.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34.20	30.00	1 026.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.48	250.00	120.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.06	60.00	3.60
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4.00	69.00	276.00

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.16	45.00	7.20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3.36	90.00	302.40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38.24	350.00	13 384.00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.14	350.00	49.00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11.28	350.00	3 948.00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.89	330.00	293.70
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.67	16.00	74.72
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.70	20.00	14.00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.44	15.00	6.60
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.32	25.00	8.00
16.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.08	45.00	3.60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50.39	30.00	1 511.70
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1.00	40.00	40.00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.15	20.00	3.00
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4.00	69.00	276.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59.57	190.00	11 318.30
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.94	150.00	291.00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15.29	240.00	3 669.60
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.08	40.00	3.20
		Total utilaje de construcții				39 365.62

Total:

Total	lei	463 614.14
TVA	20.00 %	92 722.83

Total deviz:

556 336.9

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Rețele de canalizare str. Lacului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			822.40 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.40
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3			64.75 64.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8500	35.00	64.75
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3			87.50 87.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.2700	35.00	79.45
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2300	35.00	8.05
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717.36 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.36
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
6	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55 46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.34
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.21
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			619.55 308.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	310.91
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			958.97 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	958.97
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787.89 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	787.89
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			145.54 12.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	285.00	1.28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	131.70
12	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
13	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			30.45 30.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
14	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3			381.75 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.75
15	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.43 308.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.71
16	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 (Песчаное в основании траншей)	m3			123.84 21.34
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	100.00	102.50
17	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 (Щебеночное основание)	m3			333.07 40.95
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	285.00	292.12
18	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
		1.2. Tevi si armaturi				
19	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 (Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160)	m			89.05 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	48.40	5.57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
20	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 D200)	m			131.90 13.64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.64
	252121670050020	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	1.0450	107.74	112.60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	48.40	5.61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.04
21	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	m			427.73 6.91

1	2	3	4	5	6	7
		250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.91
	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	1.0150	406.80	416.97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	2.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.75
22	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 flansa D200) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			112.90 35.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	190.00	77.90
23	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 sfera si flansa D200) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			253.00 168.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	35.00	168.70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	48.40	51.30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	33.00
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE100 D200)	buc			467.19 35.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2523156713811124	Adaptor flansa PE100 D200	buc	1.0100	291.28	294.19
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	69.00	69.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	69.00	69.00
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 d200)	buc			442.43 35.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	35.00	35.70
	287527442820025	Flansa libera PE100 d200	buc	1.0000	343.08	349.94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	48.40	49.85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	6.94
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Coloana PE100 D200)	m			182.96 5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.95
	252121670100126	Coloana PE100 D200	m	1.0150	170.69	175.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.60
27	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 PE100 D200)	buc			937.37 35.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2523156713811127	Cot 90* flansa PE100 D200	buc	1.0100	756.80	764.37
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	69.00	69.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	69.00	69.00
28	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			811.09 35.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	126.09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	45.00	15.65
29	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc			15.00 0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
		1.3. Колодцы				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3			1 399.17 485.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	440.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	750.00	58.09
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	273.32	44.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	190.00	359.14
31	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 = 6,13 м3)	m3			1 011.40 157.47
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.44
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)	m3			1 757.54 555.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	35.00	388.86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	35.00	166.61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	440.69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	750.00	54.31
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	134.04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	109.09
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.23	26.09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	190.00	372.47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.03
33	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) (4,05-2,4 в норме=1,65м3)	m3			1 010.18 157.39
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	203.75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.27
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах) (C учетом лотков V=4,95м3)	m3			1 216.27 338.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	559.27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.01
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	40.01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	190.00	202.95
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах) (C учетом лотков V=0,45м3)	m3			1 501.95 390.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8100	35.00	273.29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	554.69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1400	80.00	11.33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1010	1 065.00	106.50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8.0000	2.50	20.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6.0000	15.00	90.00
	2320156200901	Motorina	kg	1.5000	14.00	21.00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19.0000	1.23	23.37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1490	190.00	218.50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0610	40.00	2.50
36	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 2.0 м. в мокрых грунтах)	m3			1 878.94 391.32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	35.00	274.08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	304.29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 065.00	280.26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	750.00	64.85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	2.50	108.05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	118.20
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	14.00	37.63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.23	35.44
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	3 100.00	128.20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	190.00	385.71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	40.00	6.17
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put			376.30 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1.0000	376.30	376.30
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put			874.50 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	1.0000	874.50	874.50
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	put			1 643.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	put	1.0000	1 643.00	1 643.00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1.0000	328.60	328.60
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	1.0000	424.00	424.00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	put			689.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	1.0000	689.00	689.00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9	put			1 060.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	put	1.0000	1 060.00	1 060.00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-1	put			307.40 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	put	1.0000	307.40	307.40
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1.0000	344.50	344.50
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-2	put			930.15 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	put	1.0000	930.15	930.15
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-2	put			1 722.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	put	1.0000	1 722.50	1 722.50
48	AcE13,13,12B 1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦО 1	put			79.50 0.00
	100049	КЦО 1	put	1.0000	79.50	79.50
49	AcE13,13,12B 1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-3	put			153.70 0.00
	100050	КЦ 7-3	put	1.0000	153.70	153.70
50	AcE13,13,12B 1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-9	put			270.30 0.00
	1000501	КЦ 7-9	put	1.0000	270.30	270.30
51	AcE13A	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc			1 061.79 0.00
	100051	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
52	AcE13A	Сapac din fonta (Люк тип Л)	buc			749.25 0.00
	100052	Сapac din fonta (Люк тип Л)	buc	1.0000	749.25	749.25
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.32 48.99
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.20
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.69 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.78
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмостку)	m3			421.32 48.99
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.20
56	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 839.52 206.87
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	179.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	89.55
57	AcE13A	Стоимость стрелянок	kg			11.00 0.00
	100057	Стоимость стрелянок	kg	1.0000	11.00	11.00
58	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 (Окраска стрелянок)	t			323.10 133.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.86
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.41
59	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.22 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5м2				
60	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			909.37 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	909.37
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление основания дороги)	m3			164.62 31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.01
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.62 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.88
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		1.5. Вывоз мусора.				
63	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			912.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	912.50
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.20 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	240.00	9.20
		2. Монтажные работы				
65	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 flansa D200)	buc			112.90 35.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	190.00	77.90
66	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 sfera si flansa D200)	buc			253.00 168.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.8200	35.00	168.70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	48.40	51.30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2.0930	15.00	33.00
		3. Оборудование				
67	Pret de piata	Vana apa fonta cu sfera si flansa D200	buc			3 962.66 0.00
	100067	Vana apa fonta cu sfera si flansa D200	buc	1.0000	3 962.66	3 962.66
68	Pret de piata	Teu egal din fonta cu sfera si flansa D200	buc			2 653.76 0.00
	100068	Teu egal din fonta cu sfera si flansa D200	buc	1.0000	2 653.76	2 653.76

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1
Retele de canalizare str. Lacului**

Valoarea de deviz 556 336.97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	3.660	822.40 0.00	3 010.00 0.00
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3	11.000	64.75 64.75	712.25 712.25
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3	24.120	87.50 87.50	2 110.50 2 110.50
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	9.880	717.36 0.00	7 087.50 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	31.000	72.10 72.10	2 235.10 2 235.10
6	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	20.880	46.55 46.55	971.95 971.95
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0.110	619.55 308.64	68.15 33.95
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2.230	958.97 0.00	2 138.50 0.00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2.230	787.89 0.00	1 757.00 0.00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379.000	7.37 0.00	2 793.60 0.00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2.230	145.54 12.56	324.55 28.00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	119.000	10.85	1 291.15

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)			10.85	1 291.15
13	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	119.000	30.45 30.45	3 623.55 3 623.55
14	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3	4.740	381.75 0.00	1 809.50 0.00
15	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4.740	620.43 308.72	2 940.85 1 463.35
16	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 (Песчаное в основании траншей)	m3	23.630	123.84 21.34	2 926.35 504.35
17	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 (Щебеночное основание)	m3	23.630	333.07 40.95	7 870.45 967.75
18	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	2 020.000	12.15 10.50	24 535.32 21 210.00
Total Lucrari de terasament						68 206.27
Inclusiv salariu						35 151.90
		1.2. Tevi si armaturi				
19	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 (Teava PP multistrat KG SN4/SDR41 D160)	m	636.000	89.05 10.50	56 637.41 6 678.00
20	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 D200)	m	27.500	131.90 13.64	3 627.25 375.20
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m	4.000	427.73 6.91	1 710.93 27.65
22	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 flansa D200) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc	2.000	112.90 35.00	225.80 70.00
23	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 sfera si flansa D200) УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc	1.000	253.00 168.70	253.00 168.70
24	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE100 D200)	buc	3.000	467.19 35.00	1 401.58 105.00
25	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 d200)	buc	3.000	442.43 35.70	1 327.29 107.10
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	1.000	182.96 5.95	182.96 5.95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160-200 mm (Coloana PE100 D200)				
27	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 PE100 D200)	buc	1.000	937.37 35.00	937.37 35.00
28	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	0.230	811.09 35.00	186.55 8.05
29	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc	4.000	15.00 0.00	60.00 0.00
Total Tevi si armaturi						66 550.14
Inclusiv salariu						7 580.65
		1.3. Колодцы				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3	10.200	1 399.17 485.44	14 271.58 4 951.45
31	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 = 6,13 м3)	m3	6.130	1 011.40 157.47	6 199.91 965.30
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)	m3	5.800	1 757.54 555.47	10 193.72 3 221.75
33	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) (4,05-2,4 в норме=1,65м3)	m3	1.650	1 010.18 157.39	1 666.80 259.70
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах) (С учетом лотков V=4,95м3)	m3	17.900	1 216.27 338.09	21 771.31 6 051.85
35	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах) (С учетом лотков V=0,45м3)	m3	2.400	1 501.95 390.54	3 604.68 937.30
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 2.0 м. в мокрых грунтах)	m3	2.660	1 878.94 391.32	4 997.99 1 040.90
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put	23.000	376.30 0.00	8 654.90 0.00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put	12.000	874.50 0.00	10 494.00 0.00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	put	1.000	1 643.00 0.00	1 643.00 0.00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	20.000	328.60 0.00	6 572.00 0.00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	17.000	424.00	7 208.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	put	24.000	689.00 0.00	16 536.00 0.00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	put	2.000	1 060.00 0.00	2 120.00 0.00
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИП1-10-1	put	3.000	307.40 0.00	922.20 0.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИП1-10-2	put	20.000	344.50 0.00	6 890.00 0.00
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-2	put	12.000	930.15 0.00	11 161.80 0.00
47	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-2	put	1.000	1 722.50 0.00	1 722.50 0.00
48	AcE13,13,12 B1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, KИО 1	put	89.000	79.50 0.00	7 075.50 0.00
49	AcE13,13,12 B1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, KИ 7-3	put	38.000	153.70 0.00	5 840.60 0.00
50	AcE13,13,12 B1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, KИ 7-9	put	10.000	270.30 0.00	2 703.00 0.00
51	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	33.000	1 061.79 0.00	35 039.07 0.00
52	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	3.000	749.25 0.00	2 247.75 0.00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	7.980	421.32 48.99	3 362.15 390.95
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	66.500	92.69 3.15	6 163.81 209.30
55	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмостку)	m3	7.980	421.32 48.99	3 362.15 390.95
56	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	1.340	1 839.52 206.87	2 464.96 277.20
57	AcE13A	Стоимость стремянок	kg	512.000	11.00 0.00	5 632.00 0.00
58	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 (Окраска стремянок)	t	0.510	323.10 133.82	164.78 68.25
59	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	161.680	34.22 29.75	5 532.43 4 810.05
Total Колодцы					216 218.59	
Inclusiv salariu					23 574.95	
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5м2				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1.120	909.37 0.00	1 018.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка щебеночного покрытия дороги)				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	50.850	164.62 31.50	8 370.75 1 601.95
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	112.000	221.62 34.65	24 822.00 3 880.80
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=508,5м2						34 211.25
Inclusiv salariu						5 482.75
		1.5. Вывоз мусора.				
63	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.560	912.50 0.00	511.00 0.00
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	95.200	9.20 0.00	876.00 0.00
Total Вывоз мусора.						1 387.00
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		386 573.25	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		16 152.81	
Cheltuieli de transport			2.00 %		5 511.46	
Total			100.00 +		408 237.52	
Cheltuieli de regie			6.50 %		26 535.44	
Total			100.00 +		434 772.96	
Beneficiul de deviz			4.00 %		17 390.92	
Total			100.00 +		452 163.88	
Total Retele exterioare de canalizare						452 163.88
Inclusiv salariu						71 790.25
		2. Монтажные работы				
65	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 flansa D200)	buc	2.000	112.90 35.00	225.80 70.00
66	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 sfera si flansa D200)	buc	1.000	253.00 168.70	253.00 168.70
Total			lei		478.80	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		53.71	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1.69	
Total			100.00 +		534.20	
Cheltuieli de regie			76.00 %		181.41	
Total			100.00 +		715.61	
Beneficiul de deviz			4.00 %		28.62	
Total			100.00 +		744.23	
Total Монтажные работы						744.23
Inclusiv salariu						238.70
		3. Оборудование				
67	Pret de piata	Vana apa fonta cu sfera si flansa D200	buc	2.000	3 962.66 0.00	7 925.32 0.00
68	Pret de piata	Teu egal din fonta cu sfera si flansa D200	buc	1.000	2 653.76	2 653.76

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
		Total	lei			10 579.08
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			126.95
		Total Оборудование				10 706.03
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			463 614.14
		TVA	20.00 %			92 722.83

Total deviz:
Inclusiv salariu

556 336.97
72 028.95

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-2
Retele de canalizare str. Vatamanu

Valoarea de deviz 352 469.57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81.72	35.00	2 860.20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10.87	35.00	380.45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	297.60	35.00	10 416.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7.34	35.00	256.90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.93	35.00	137.55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	351.53	35.00	12 303.55
7.	7137010011500	Electrician	h-om	33.57	35.00	1 174.95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.22	35.00	42.70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	673.84	35.00	23 584.40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.35	35.00	397.25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95.32	35.00	3 336.20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.72	35.00	25.20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	26.11	35.00	913.85
Total manopera						55 829.20

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	16.00	15.00	240.00
2.	100049	KIJO 1	put	64.00	79.50	5 088.00
3.	100050	KIJO 7-3	put	33.00	153.70	5 072.10
4.	1000501	KIJO 7-9	put	24.00	270.30	6 487.20
5.	100051	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	23.00	1 061.79	24 421.17
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27.57	1.23	33.91
7.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.10	1 234.20	3 826.02
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6.65	280.80	1 867.32
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12.30	285.00	3 505.50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.13	350.00	45.50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.82	285.00	518.70
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.91	100.00	191.00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.69	100.00	1 069.00
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45.80	273.32	12 518.06
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2.03	285.00	578.55
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9.45	15.00	141.75
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.06	1 000.00	60.00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3.77	80.00	301.60
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.68	500.00	1 340.00
20.	2320156200901	Motorina	kg	2.36	14.00	33.04
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.12	21.00	2.52
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13.13	2.50	32.83
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.66	35.00	58.10
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	48.30	42.90	2 072.07
25.	252121670050019	Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160	m	436.80	70.16	30 645.89

26.	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	16.40	406.80	6 671.52
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	288.00	3.41	982.08
28.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	406.88	1.45	589.98
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	236.90	1.45	343.50
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19.98	1.45	28.97
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	730.69	1.45	1 059.50
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	17.51	2.00	35.02
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	16.00	376.30	6 020.80
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	12.00	424.00	5 088.00
35.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	11.00	328.60	3 614.60
36.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	16.00	344.50	5 512.00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	7.00	874.50	6 121.50
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put	14.00	689.00	9 646.00
39.	2661126433152136	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	7.00	930.15	6 511.05
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.74	0.00	0.00
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.16	1 065.00	170.40
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12.07	1 065.00	12 854.55
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.17	750.00	127.50
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.08	750.00	1 560.00
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.62	0.00	0.00
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.35	13.00	4.55
47.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	324.00	11.00	3 564.00
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.69	20.00	33.80
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18.65	14.00	261.10
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17.06	0.00	0.00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.61	0.00	0.00
52.	4100126202818	Apa	m3	3.11	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				170 950.25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13.07	40.00	522.80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6.53	30.00	195.90
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.26	250.00	65.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.22	60.00	13.20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10	45.00	4.50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.29	90.00	116.10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.00	350.00	6 300.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.05	350.00	17.50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10.26	350.00	3 591.00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.43	330.00	141.90
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.60	16.00	25.60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.42	20.00	8.40
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.15	15.00	2.25
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.21	25.00	5.25
15.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.33	45.00	14.85
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71.07	30.00	2 132.10
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.10	40.00	4.00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.48	20.00	9.60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40.24	190.00	7 645.60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.66	150.00	99.00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6.31	240.00	1 514.40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.03	40.00	1.20
		Total utilaje de construcții				22 430.15

Total:

Total	lei	293 724.64
TVA	20.00 %	58 744.93

Total deviz: **352 469.57**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-2

Rețele de canalizare str. Vatamanu

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			819.15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	819.15
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3			64.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8500	35.00	64.75
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3			87.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.2700	35.00	79.45
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2300	35.00	8.05
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			622.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	310.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	312.86
5	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717.37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.37
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			622.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	310.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	312.86
8	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
9	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			959.26

1	2	3	4	5	6	7
		(Окучивание вытесненного грунта)				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	959.26
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	787.50
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.37
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			144.03 12.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	285.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	131.39
13	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
14	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			30.45 30.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3			381.34 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.34
16	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.37 308.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.69
17	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 (Песчаное в основании траншей)	m3			301.47 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.12
18	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 (Щебеночное основание)	m3			333.21 41.01
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	41.01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	285.00	292.20
19	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
		1.2. Tevi si armaturi				
20	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 (Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava PP multistrat KG SN4/ SDR41 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
21	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	m			429.04 6.89

1	2	3	4	5	6	7
		250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	1.0150	406.80	416.97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.82
22	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc			15.00
						0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
23	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			813.31
						35.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	127.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	45.00	15.97
		1.3. Колодцы				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3			1 400.21
						485.44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	339.85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	441.20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	750.00	58.50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	273.32	44.25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	190.00	359.17
25	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 =0,81 м3)	m3			1 011.93
						157.28
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.83
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.80
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	205.84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	197.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	4.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.04
26	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)	m3			1 754.00
						555.42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	35.00	388.77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	35.00	166.65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	442.38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	750.00	51.92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	131.08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	109.04
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.23	26.08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	190.00	372.69
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.08
27	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			1 012.87
						157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.82
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.82
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	201.39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	9.21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	39.47
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах)	m3			1 216.14 338.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	559.03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.06
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	40.12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	190.00	202.85
29	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) (4,6-3,14-2,4 в норме=1,46м3)	m3			1 011.22 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.82
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	7.19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	36.99
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put			376.30 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1.0000	376.30	376.30
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put			874.50 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	1.0000	874.50	874.50
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1.0000	328.60	328.60
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	1.0000	424.00	424.00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	put			689.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put	1.0000	689.00	689.00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1.0000	344.50	344.50
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	put			930.15 0.00
	266112643315213 6	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1.0000	930.15	930.15
37	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦО 1	put			79.50 0.00
	100049	КЦО 1	put	1.0000	79.50	79.50
38	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-3	put			153.70 0.00
	100050	КЦ 7-3	put	1.0000	153.70	153.70
39	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-9	put			270.30 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1000501	КЦ 7-9	put	1.0000	270.30	270.30
40	AcE13,14A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 061.79 0.00
	100051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.24 49.03
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.23
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.63 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.78
43	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 838.44 207.08
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	172.08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	177.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	90.28
44	AcE14B1	Стоимость стрелянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стрелянок	kg	1.0000	11.00	11.00
45	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 (Окраска стрелянок)	t			322.88 133.44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.88
46	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.22 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=97.18м2				
47	TsC03G1	Saratura 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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			916.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	916.67
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			164.57 31.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	109.98
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.79
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление	m3			221.56

1	2	3	4	5	6	7
		щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)				34.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		1.5. Вывоз мусора.				
50	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			922.73 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	922.73
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.25 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	240.00	9.25
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование				

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-2
Retele de canalizare str. Vatamanu

Valoarea de deviz 352 469.57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0.470	819.15 0.00	385.00 0.00
2	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 adancimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах)	m3	2.000	64.75 64.75	129.50 129.50
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3	10.300	87.50 87.50	901.25 901.25
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0.070	622.86 310.00	43.60 21.70
5	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6.650	717.37 0.00	4 770.50 0.00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	21.000	72.10 72.10	1 514.10 1 514.10
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.070	622.86 310.00	43.60 21.70
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	260.000	46.55 46.55	12 103.00 12 103.00
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1.080	959.26 0.00	1 036.00 0.00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1.080	787.50 0.00	850.50 0.00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	184.000	7.37 0.00	1 356.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1.080	144.03 12.64	155.55 13.65
13	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 (Засыпка грунта вручну)	m3	168.000	10.85 10.85	1 822.80 1 822.80
14	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 (Уплотнение грунта вручну)	m3	168.000	30.45 30.45	5 115.60 5 115.60
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3	6.700	381.34 0.00	2 555.00 0.00
16	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6.700	620.37 308.68	4 156.45 2 068.15
17	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 (Песчаное в основании траншей)	m3	39.000	301.47 21.35	11 757.25 832.65
18	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 (Щебеночное основание)	m3	1.980	333.21 41.01	659.75 81.20
19	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	992.000	12.15 10.50	12 050.90 10 416.00
Total Lucrari de terasament						61 406.35
Inclusiv salariu						35 041.30
		1.2. Tevi si armaturi				
20	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 (Teava PP multistrat KG SN4/SDR41 D160)	m	420.000	88.42 10.50	37 136.36 4 410.00
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m	16.000	429.04 6.89	6 864.57 110.25
22	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc	16.000	15.00 0.00	240.00 0.00
23	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	0.930	813.31 35.00	756.38 32.55
Total Tevi si armaturi						44 997.31
Inclusiv salariu						4 552.80
		1.3. Колодцы				
24	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3	13.590	1 400.21 485.44	19 028.82 6 597.15
25	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 =0,81 м3)	m3	0.810	1 011.93 157.28	819.66 127.40
26	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1.300	1 754.00	2 280.20

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)			555.42	722.05
27	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	0.380	1 012.87 157.50	384.89 59.85
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах)	m3	11.240	1 216.14 338.10	13 669.41 3 800.30
29	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) (4,6-3,14-2,4 в норме=1,46м3)	m3	1.460	1 011.22 157.50	1 476.38 229.95
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put	16.000	376.30 0.00	6 020.80 0.00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put	7.000	874.50 0.00	6 121.50 0.00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	11.000	328.60 0.00	3 614.60 0.00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	put	12.000	424.00 0.00	5 088.00 0.00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	put	14.000	689.00 0.00	9 646.00 0.00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put	16.000	344.50 0.00	5 512.00 0.00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	put	7.000	930.15 0.00	6 511.05 0.00
37	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦО 1	put	64.000	79.50 0.00	5 088.00 0.00
38	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-3	put	33.000	153.70 0.00	5 072.10 0.00
39	AcE13,14A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-9	put	24.000	270.30 0.00	6 487.20 0.00
40	AcE13,14A	Сарпас din fonta (Люк тип Т)	buc	23.000	1 061.79 0.00	24 421.17 0.00
41	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	5.240	421.24 49.03	2 207.32 256.90
42	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	43.700	92.63 3.15	4 047.82 137.55
43	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.720	1 838.44 207.08	1 323.68 149.10
44	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	324.000	11.00 0.00	3 564.00 0.00
45	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 (Окраска стремянок)	t	0.320	322.88 133.44	103.32 42.70
46	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	103.000	34.22	3 524.52

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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)			29.75	3 064.25
Total Колодцы						136 012.44
Inclusiv salariu						15 187.20
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=97.18м2				
47	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.210	916.67 0.00	192.50 0.00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	9.720	164.57 31.51	1 599.65 306.25
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	21.400	221.56 34.66	4 741.45 741.65
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=97.18м2						6 533.60
Inclusiv salariu						1 047.90
		1.5. Вывоз мусора.				
50	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.110	922.73 0.00	101.50 0.00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17.120	9.25 0.00	158.40 0.00
Total Вывоз мусора.						259.90
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			249 209.60
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			12 561.57
Cheltuieli de transport			2.00 %			3 419.01
Total			100.00 +			265 190.18
Cheltuieli de regie			6.50 %			17 237.36
Total			100.00 +			282 427.54
Beneficiul de deviz			4.00 %			11 297.10
Total			100.00 +			293 724.64
Total Retele exterioare de canalizare						293 724.64
Inclusiv salariu						55 829.20
		2. Монтажные работы				
Total Монтажные работы						0.00
Inclusiv salariu						0.00
		3. Оборудование				
Total Оборудование						0.00
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			293 724.64
TVA			20.00 %			58 744.93

Total deviz:

352 469.57

Inclusiv salariu

55 829.20

Borderoul de resurse № 2-1-3
Retele de canalizare. Colector principal C1

Valoarea de deviz 228 444.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46.83	35.00	1 639.05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.99	35.00	104.65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	245.40	35.00	8 589.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3.19	35.00	111.65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.71	35.00	59.85
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188.30	35.00	6 590.50
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4.96	35.00	173.60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.65	35.00	22.75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379.14	35.00	13 269.90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.23	35.00	218.05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42.49	35.00	1 487.15
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.29	35.00	10.15
13.	9312040019600	Sapator	h-om	47.30	35.00	1 655.50
Total manopera						33 931.80

Materiale:

1.	1000129	Inel de stopor d200	buc	10.00	20.00	200.00
2.	100049	КЦО 1	put	16.00	79.50	1 272.00
3.	100050	КЦ 7-3	put	15.00	153.70	2 305.50
4.	1000501	КЦ 7-9	put	6.00	270.30	1 621.80
5.	100051	Сапак din fonta (Люк тип Т)	buc	10.00	1 061.79	10 617.90
6.	100057	Стоимость стремянок	kg	168.60	11.00	1 854.60
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	44.54	1.23	54.78
8.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.35	1 234.20	1 666.17
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.90	280.80	814.32
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25.39	285.00	7 236.15
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.06	350.00	21.00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.50	285.00	142.50
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.62	100.00	162.00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22.00	100.00	2 200.00
15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.15	273.32	587.64
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30.75	285.00	8 763.75
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15.27	15.00	229.05
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.04	1 000.00	40.00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.02	80.00	161.60
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.21	500.00	1 105.00
21.	2320156200901	Motorina	kg	3.82	14.00	53.48
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.06	21.00	1.26
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21.21	2.50	53.03
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.88	35.00	30.80
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25.87	48.40	1 252.11
26.	25212167005002	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	233.03	107.74	25 106.65

	0					
27.	252121670100119	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D400-tub	m	10.25	631.84	6 476.36
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	116.00	3.41	395.56
29.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	411.25	1.45	596.31
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	136.39	1.45	197.77
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9.47	1.45	13.73
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	201.27	1.45	291.84
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	10.08	2.00	20.16
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	put	4.00	376.30	1 505.20
35.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10-6	put	8.00	328.60	2 628.80
36.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	put	4.00	344.50	1 378.00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	put	6.00	874.50	5 247.00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	put	12.00	689.00	8 268.00
39.	2661126433152132	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	put	6.00	930.15	5 580.90
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.76	0.00	0.00
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.27	1 065.00	287.55
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6.51	1 065.00	6 933.15
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.07	750.00	52.50
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.05	750.00	787.50
45.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.36	0.00	0.00
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.15	13.00	1.95
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.39	20.00	27.80
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15.38	14.00	215.32
49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14.81	0.00	0.00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.76	0.00	0.00
51.	4100126202818	Apa	m3	6.42	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				108 458.49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26.94	40.00	1 077.60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13.47	30.00	404.10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.10	250.00	25.00
4.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0.14	60.00	8.40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.06	45.00	2.70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.57	90.00	51.30
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.96	400.00	7 584.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.01	350.00	3.50
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	9.65	350.00	3 377.50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.47	330.00	155.10
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.43	16.00	6.88
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0.45	20.00	9.00
13.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.04	15.00	0.60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.12	25.00	3.00
15.	2952270004001	Malaxor argilă	h-ut	0.33	45.00	14.85
16.	2952270004021	Măcinător mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61.51	30.00	1 845.30
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.16	40.00	6.40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.30	20.00	6.00
19.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	16.35	200.00	3 270.00
20.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0.19	150.00	28.50
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	7.51	240.00	1 802.40
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.01	40.00	0.40
		Total utilaje de construcții				19 682.53

Total:

Total	lei	190 370.56
TVA	20.00 %	38 074.11

Total deviz:

228 444.67

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Rețele de canalizare. Colector principal C1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			940.625 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.63
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3			64.75 64.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8500	35.00	64.75
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3			87.5081 87.5081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.2700	35.00	79.45
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2300	35.00	8.06
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			819.823 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.82
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
6	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			613.3333 303.3333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	303.33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	310.00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			958.0508 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	958.05
8	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			898.3051 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	898.31
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.3699 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.37
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			143.8983

1	2	3	4	5	6	7
						12.4576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	285.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	131.44
11	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 (Засыпка грунта вручну)	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
12	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 (Уплотнение грунта вручну)	m3			30.45 30.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
13	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3			381.4941 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.49
14	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.416 308.7012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.71
15	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 (Песчаное в основании траншей)	m3			21.35 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	0.00
16	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 (Щебеночное основание)	m3			333.075 40.95
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	285.00	292.13
17	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			12.1481 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
		1.2. Tevi si armaturi				
18	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 D200)	m			131.8911 13.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.65
	252121670050020	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	1.0450	107.74	112.59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	48.40	5.61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.04
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D400-tub)	m			660.986 7.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	35.00	7.91
	2521216701001119	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D400-tub	m	1.0150	631.84	647.64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	4.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	60.00	0.84
20	Pret de piata	Inel de stopor d200	buc			20.00 0.00
	1000129	Inel de stopor d200	buc	1.0000	20.00	20.00
21	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			812.8298 35.00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	127.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	45.00	15.80
		1.3. Колодцы				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3			1 427.391 9 485.7432
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	35.00	340.07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	35.00	145.68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	446.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	750.00	60.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	273.32	44.32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.38
23	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 = 0,17 м3)	m3			1 014.058 8 158.5294
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	144.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.76
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	209.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	201.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	35.29
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)	m3			1 780.357 1 555.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	35.00	388.83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	35.00	166.67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 065.00	441.21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	80.00	10.67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	750.00	53.57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 065.00	136.93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	2.50	25.25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	15.00	109.07
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	14.00	25.47
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	1.23	26.09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.45	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	200.00	392.38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	40.00	3.05
25	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			1 010.722 2 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.26
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.80
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	202.46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.89
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах)	m3			1 227.800 8 338.1262
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	559.81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.94

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.13
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	40.16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.61
27	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) (2,85-2,83 в норме=0,02м3)	m3			919.00 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	17.50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	136.50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	142.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	8.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	75.00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put			376.30 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1.0000	376.30	376.30
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put			874.50 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	1.0000	874.50	874.50
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put			328.60 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10-6	put	1.0000	328.60	328.60
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	put			689.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	1.0000	689.00	689.00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП1-10-2	put			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1.0000	344.50	344.50
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	put			930.15 0.00
	266112643315213 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1.0000	930.15	930.15
34	AcE10,11,12A 1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦО 1	put			79.50 0.00
	100049	КЦО 1	put	1.0000	79.50	79.50
35	AcE13A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-3	put			153.70 0.00
	100050	КЦ 7-3	put	1.0000	153.70	153.70
36	AcE13A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-9	put			270.30 0.00
	1000501	КЦ 7-9	put	1.0000	270.30	270.30
37	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 061.79 0.00
	100051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
38	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			422.0921 48.9693
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	357.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.18
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.8563 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.81
40	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 837.620 7 206.3793
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	181.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	86.21
41	AcE14B1	Стоимость стреманок	kg			11.00 0.00
	100057	Стоимость стреманок	kg	1.0000	11.00	11.00
42	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 (Окраска стреманок)	t			322.4118 133.8235
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.18
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.41
43	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.2265 29.747
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=200,7м2				
44	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 041.902 6 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 041.90
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			164.60 31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.6467 34.6512
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.90
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		1.5. Вывоз мусора.				
47	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 036.363 6 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 036.36
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.2045

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	240.00	9.20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-3
Retele de canalizare. Colector principal C1

Valoarea de deviz 228 444.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	1.2800	940.625 0.00	1 204.00 0.00
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3	4.0000	64.75 64.75	259.00 259.00
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3	21.5500	87.5081 87.5081	1 885.80 1 885.80
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5.6500	819.823 0.00	4 632.00 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	17.0000	72.10 72.10	1 225.70 1 225.70
6	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в оснавании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0.0300	613.3333 303.3333	18.40 9.10
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1.1800	958.0508 0.00	1 130.50 0.00
8	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1.1800	898.3051 0.00	1 060.00 0.00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200.6000	7.3699 0.00	1 478.40 0.00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1.1800	143.8983 12.4576	169.80 14.70
11	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	147.0000	10.85 10.85	1 594.95 1 594.95
12	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	m3	147.0000	30.45 30.45	4 476.15 4 476.15

1	2	3	4	5	6	7
		песочезив (Уплотнение грунта вручную)				
13	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3	5.8900	381.4941 0.00	2 247.00 0.00
14	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 песочезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5.8900	620.416 308.7012	3 654.25 1 818.25
15	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 (Песчаное в основании траншей)	m3	20.0000	21.35 21.35	427.00 427.00
16	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 (Щебеночное основание)	m3	30.0000	333.075 40.95	9 992.25 1 228.50
17	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	818.0000	12.1481 10.50	9 937.12 8 589.00
Total Lucrari de terasament						45 392.32
Inclusiv salariu						21 528.15
		1.2. Tevi si armaturi				
18	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 D200)	m	223.0000	131.8911 13.65	29 411.71 3 043.95
19	AcA10D	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 350-500 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D400-tub)	m	10.0000	660.986 7.91	6 609.86 79.10
20	Pret de piata	Inel de stopor d200	buc	10.0000	20.00 0.00	200.00 0.00
21	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	812.8298 35.00	764.06 32.90
Total Tevi si armaturi						36 985.63
Inclusiv salariu						3 155.95
		1.3. Колодцы				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м, в сухих грунтах)	m3	0.7400	1 427.3919 485.7432	1 056.27 359.45
23	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 = 0,17 м3)	m3	0.1700	1 014.0588 158.5294	172.39 26.95
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.0 м. в мокрых грунтах)	m3	2.1000	1 780.3571 555.50	3 738.75 1 166.55
25	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	1 010.7222 157.50	545.79 85.05

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметров 1.5 м. в мокрых грунтах)	m3	10.1400	1 227.8008 338.1262	12 449.90 3 428.60
27	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) (2,85-2,83 в норме=0,02м3)	m3	0.0200	919.00 157.50	18.38 3.15
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	put	4.0000	376.30 0.00	1 505.20 0.00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	put	6.0000	874.50 0.00	5 247.00 0.00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	put	8.0000	328.60 0.00	2 628.80 0.00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	put	12.0000	689.00 0.00	8 268.00 0.00
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦП-10-2	put	4.0000	344.50 0.00	1 378.00 0.00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП-15-2	put	6.0000	930.15 0.00	5 580.90 0.00
34	AcE10,11,12 A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦО 1	put	16.0000	79.50 0.00	1 272.00 0.00
35	AcE13A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-3	put	15.0000	153.70 0.00	2 305.50 0.00
36	AcE13A1	Elementele din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m, КЦ 7-9	put	6.0000	270.30 0.00	1 621.80 0.00
37	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	10.0000	1 061.79 0.00	10 617.90 0.00
38	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	2.2800	422.0921 48.9693	962.37 111.65
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	19.0000	92.8563 3.15	1 764.27 59.85
40	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.2900	1 837.6207 206.3793	532.91 59.85
41	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	168.6000	11.00 0.00	1 854.60 0.00
42	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 (Окраска стремянок)	t	0.1700	322.4118 133.8235	54.81 22.75
43	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	59.3000	34.2265 29.747	2 029.63 1 764.00
Total Колодцы						65 605.17
Inclusiv salariu						7 087.85
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=200,7м2				

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.4415	1 041.9026 0.00	460.00 0.00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания дороги)	m3	20.0000	164.60 31.50	3 292.00 630.00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	44.1500	221.6467 34.6512	9 785.70 1 529.85
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия S=200,7м2						13 537.70
Inclusiv salariu						2 159.85
		1.5. Вывоз мусора.				
47	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.2200	1 036.3636 0.00	228.00 0.00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35.2000	9.2045 0.00	324.00 0.00
Total Вывоз мусора.						552.00
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		162 072.82	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		7 634.655	
Cheltuieli de transport			2.00 %		2 169.1698	
Total			100.00 +		171 876.64 48	
Cheltuieli de regie			6.50 %		11 171.981 9	
Total			100.00 +		183 048.62 67	
Beneficiul de deviz			4.00 %		7 321.9451	
Total			100.00 +		190 370.57 18	
Total Retele exterioare de canalizare						190 370.5718
Inclusiv salariu						33 931.80
Total			lei		190 370.56	
TVA			20.00 %		38 074.11	

Total deviz: 228 444.67
Inclusiv salariu 33 931.80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-4 Retele de canalizare C1P

Valoarea de deviz 319 741.99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4.93	35.00	172.55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	267.33	35.00	9 356.55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	92.85	35.00	3 249.75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1.26	35.00	44.10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16.90	35.00	591.50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.45	35.00	295.75
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191.75	35.00	6 711.25
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.87	35.00	100.45
9.	7137010011500	Electrician	h-om	10.45	35.00	365.75
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.95	35.00	68.25
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.25	35.00	43.75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354.90	35.00	12 421.50
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.91	35.00	31.85
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29.39	35.00	1 028.65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22.87	35.00	800.45
16.	9312040019600	Sapator	h-om	29.43	35.00	1 030.05
Total manopera						36 312.15

Materiale:

1.	1000291	Inel de stopor d110	buc	39.00	10.00	390.00
2.	100051	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	1.00	1 061.79	1 061.79
3.	100052	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc	4.00	749.25	2 997.00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	193.08	1.35	260.66
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7.97	1 071.00	8 535.87
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19.32	1 346.00	26 004.72
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.14	280.80	320.11
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22.27	285.00	6 346.95
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.10	350.00	385.00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.44	285.00	125.40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.06	100.00	106.00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9.33	100.00	933.00
13.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13.46	273.32	3 678.88
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19.03	285.00	5 423.55
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	26.42	35.00	924.70
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2.63	1 000.00	2 630.00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.03	3 100.00	93.00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.87	80.00	69.60
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.84	500.00	420.00
20.	2320156200901	Motorina	kg	16.65	14.00	233.10
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.18	21.00	3.78
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270.56	2.50	676.40

23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.54	12.00	18.48
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.69	19.00	13.11
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.52	30.00	15.60
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.65	35.00	92.75
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7.56	0.80	6.05
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.70	48.40	33.88
29.	252121670050020	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	6.27	107.74	675.53
30.	2521216701001191	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D110	m	654.83	56.84	37 220.54
31.	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	87.14	406.80	35 448.55
32.	25212167100011201	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D63	m	7.02	19.72	138.43
33.	25221033048401	Tub de protectie PE80 D200 L=0.2m	m	2.40	170.69	409.65
34.	25221033048402	Tub de protectie PE80 D315 L=0.2m	m	0.20	406.80	81.36
35.	25231567138112411	Reductie PE100 D140x110	buc	1.01	206.91	208.98
36.	2523156713811251	Cot 90* PE100 D110	buc	9.27	198.94	1 844.17
37.	2523156713811261	Cot 60* PE100 D110	buc	5.15	223.76	1 152.36
38.	2523156713811271	Cot 45* PE100 D110	buc	2.06	148.89	306.71
39.	2523156713811281	Cot 30* PE100 D110	buc	3.09	132.35	408.96
40.	2523156713811291	Cot 15* PE100 D110	buc	1.03	151.43	155.97
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8.00	3.41	27.28
42.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	350.00	1.45	507.50
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125.67	1.45	182.22
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5.57	1.45	8.07
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	0.91	2.00	1.82
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	put	5.00	79.50	397.50
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	put	2.00	153.70	307.40
49.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	put	6.00	270.30	1 621.80
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1.00	376.30	376.30
51.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1.00	344.50	344.50
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	4.00	874.50	3 498.00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	4.00	689.00	2 756.00
54.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	put	1.00	328.60	328.60
55.	2661126433152112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	1.00	424.00	424.00
56.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	put	4.00	689.00	2 756.00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	put	4.00	805.60	3 222.40
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.40	1 065.00	1 491.00
59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.76	1 065.00	1 874.40
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.00	750.00	0.00
61.	2664102101126	Var	kg	0.81	5.00	4.05
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.08	750.00	60.00
63.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.03	0.00	0.00
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3.19	210.00	669.90
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.22	13.00	41.86
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.12	367.00	44.04
67.	2811236305601	Стоимость стремянок	kg	85.20	11.00	937.20
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.53	20.00	10.60
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5.82	14.00	81.48
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.59	14.00	8.26
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47.73	0.00	0.00

72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.43	0.00	0.00
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.01	0.00	0.00
74.	4100126202818	Apa	m3	4.70	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				161 832.77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11.07	54.00	597.78
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19.71	40.00	788.40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1.28	30.00	38.40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.85	69.00	679.65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.01	250.00	2.50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8.42	60.00	505.20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.15	35.00	40.25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	45.00	0.45
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.28	47.45	13.29
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.27	380.00	102.60
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.51	130.00	196.30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.74	90.00	156.60
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.51	350.00	528.50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15.00	350.00	5 250.00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.45	350.00	2 257.50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.23	330.00	75.90
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.36	16.00	5.76
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	20.00	0.20
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11.07	30.00	332.10
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.20	20.00	4.00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.28	45.00	12.60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46.75	30.00	1 402.50
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.97	40.00	38.80
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	268.13	50.00	13 406.50
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21.52	20.00	430.40
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.15	69.00	79.35
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.28	100.00	28.00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14.38	190.00	2 732.20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.15	150.00	22.50
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5.36	240.00	1 286.40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00	40.00	0.00
		Total utilaje de construcții				31 014.88

Total:

Total	lei	266 451.66
TVA	20.00 %	53 290.33

Total deviz:

319 741.9

9

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-4

Rețele de canalizare C1P

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			822.87 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	350.00	822.87
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3			64.75 64.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.8500	35.00	64.75
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3			87.50 87.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.2700	35.00	79.45
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2300	35.00	8.05
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717.40 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	717.40
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
6	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55 46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.34
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.21
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			615.00 315.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	315.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	300.00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			957.89 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	957.89
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			785.96 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	785.96
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.37
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			146.05 12.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	285.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	330.00	133.16
12	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
13	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			30.45 30.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
14	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3			381.18 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.18
15	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.38 308.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.69
16	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 (Песчаное в основании траншей)	m3			301.58 21.34
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.34
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.24
17	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 (Щебеночное основание)	m3			333.02 40.96
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	35.00	40.96
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	285.00	292.06
18	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
		1.2. Tevi si armaturi				
19	AcA10A	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 110-140 mm (Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D110)	m			68.95 5.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.15
	2521216701001191	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D110	m	1.0150	56.84	58.85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
20	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 (Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D63)	m			28.44 1.90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.65
	25212167100011201	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D63	m	1.0030	19.72	19.78

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.20 0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	30.00	0.06
22	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 D200)	m			131.92 13.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.65
	252121670050020	Трубы PP multistrat KG SN4/ SDR41 D200	m	1.0450	107.74	112.59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	48.40	5.65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.03
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m			428.92 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	1.0150	406.80	417.02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.82
24	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm (Reductie PE100 D140x110)	buc			372.33 43.75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2500	35.00	43.75
	25231567138112411	Reductie PE100 D140x110	buc	1.0100	206.91	208.98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	35.00	40.25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	69.00	79.35
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D110)	buc			225.21 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156713811251	Cot 90* PE100 D110	buc	1.0300	198.94	204.91
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 D110)	buc			250.77 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156713811261	Cot 60* PE100 D110	buc	1.0300	223.76	230.47
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* PE100 D110)	buc			173.66 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156713811271	Cot 45* PE100 D110	buc	1.0300	148.89	153.35
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30* PE100 D110)	buc			156.62 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156713811281	Cot 30* PE100 D110	buc	1.0300	132.35	136.32
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 15* PE100 D110)	buc			176.27 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156713811291	Cot 15* PE100 D110	buc	1.0300	151.43	155.97

1	2	3	4	5	6	7
30	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 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m			429.06 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	252121670100121	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub	m	1.0150	406.80	417.06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
31	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			812.62 35.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	127.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	45.00	15.75
32	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			935.52 180.25
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	35.00	166.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	273.85
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	273.32	218.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	285.00	209.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	20.00	6.67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
33	Pret de piata	Inel de stopor d110	buc			10.00 0.00
	1000291	Inel de stopor d110	buc	1.0000	10.00	10.00
		1.3. Колодцы				
34	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 717.98 481.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	35.00	337.42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	35.00	144.55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	213.33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 065.00	286.61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	8.03
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	2.50	103.43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	35.00	141.39
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	14.00	35.64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.35	39.86
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	14.22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	190.00	376.22
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	40.00	5.93
35	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			982.84 371.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	136.93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	10.71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	65.14
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	0.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	190.00	388.14
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KIȚI-10)	put			376.30 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10	put	1.0000	376.30	376.30
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIȚI-15)	put			874.50 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15	put	1.0000	874.50	874.50
38	AcE1)A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa,	put			328.60

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.(KIȚ 10-6)				0.00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	put	1.0000	328.60	328.60
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIȚ 10-9)	put			424.00 0.00
	266112643315211 2	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	put	1.0000	424.00	424.00
40	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIȚ 15-9)	put			689.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	put	1.0000	689.00	689.00
41	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIȚ 15-9a)	put			689.00 0.00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	put	1.0000	689.00	689.00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIȚPI 1-10-2)	put			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-10-2	put	1.0000	344.50	344.50
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KIȚPI 1-15-1)	put			805.60 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI-15-1	put	1.0000	805.60	805.60
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIȚO-1)	put			79.50 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	put	1.0000	79.50	79.50
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIȚ 7-3)	put			153.70 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	put	1.0000	153.70	153.70
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIȚ 7-9)	put			270.30 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9	put	1.0000	270.30	270.30
47	AcE13A	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc			749.25 0.00
	100052	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc	1.0000	749.25	749.25
48	AcE13A	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc			1 061.79 0.00
	100051	Capac din fonta (Люк тип Т)	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			420.68 49.00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	355.68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	16.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.00
50	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			100.62 3.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 346.00	95.64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.83
51	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 699.00 210.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	175.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	125.00
52	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305601	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
53	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 (Окраска стремянок)	t			323.10 133.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.86
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.41
54	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.34 29.79
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.52
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
55	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 D200 L=0.2m)	buc			65.19 22.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	35.00	22.75
	25221033048401	Tub de protectie PE80 D200 L=0.2m	m	0.2000	170.69	34.14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.00	1.42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	19.00	1.01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	367.00	3.36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	273.32	0.68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 D315 L=0.2m)	buc			111.99 22.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	35.00	22.75
	25221033048402	Tub de protectie PE80 D315 L=0.2m	m	0.2000	406.80	81.36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	12.00	1.44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	19.00	0.95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	367.00	3.67
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	273.32	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=84.8м2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			25.58 10.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			128.26 56.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.84
59	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			917.43 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	917.43
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			172.79 31.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.49

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.02
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	69.00	14.48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.79
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			229.72 34.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.79
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	69.00	14.47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100.72 1.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 346.00	95.55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	90.00	0.36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	130.00	0.52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	350.00	1.40
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			106.61 1.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	130.00	0.69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.86
		1.5. Разработка и восстановление асфалтобетонного покрытия тротуара S=193,40м2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка швов в асфалтобетонном покрытии)	m			25.59 10.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфалтобетонного покрытия тротуара)	m3			128.38 56.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.28
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.90
66	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			913.04 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	913.04
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			229.81 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.88
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	69.00	14.48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.79
68	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтовой смесью, выполненное горячим способом толщиной 3,0 см, механизированно)	m2			93.48 1.40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0400	35.00	1.40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0660	1 346.00	88.81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0037	90.00	0.34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0037	130.00	0.48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0037	350.00	1.30

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Вывоз мусора.				
69	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			905.88 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	905.88
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.18 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	240.00	9.18
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование				

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-4
Retele de canalizare C1P**

Valoarea de deviz 319 741.99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	1.8800	822.87 0.00	1 547.00 0.00
2	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. (доработка в мокрых грунтах)	m3	6.0000	64.75 64.75	388.50 388.50
3	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 (Раз-ка мокрого грунта вручную на пересеч. с коммуникациями)	m3	40.0000	87.50 87.50	3 500.00 3 500.00
4	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3.6200	717.40 0.00	2 597.00 0.00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	11.0000	72.10 72.10	793.10 793.10
6	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	10.3900	46.55 46.55	483.70 483.70
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0.0100	615.00 315.00	6.15 3.15
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0.5700	957.89 0.00	546.00 0.00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0.5700	785.96 0.00	448.00 0.00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	97.0000	7.37 0.00	715.20 0.00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0.5700	146.05 12.89	83.25 7.35
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	112.0000	10.85	1 215.20

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручну)			10.85	1 215.20
13	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 (Уплотнение грунта вручну)	m3	112.0000	30.45 30.45	3 410.40 3 410.40
14	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3	4.4900	381.18 0.00	1 711.50 0.00
15	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4.4900	620.38 308.69	2 785.50 1 386.00
16	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 (Песчаное в основании траншей)	m3	12.6300	301.58 21.34	3 808.99 269.50
17	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 (Щебеночное основание)	m3	18.5700	333.02 40.96	6 184.10 760.55
18	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	309.5000	12.15 10.50	3 761.83 3 249.75
Total Lucrari de terasament						33 985.42
Inclusiv salariu						15 467.20
		1.2. Tevi si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D110)	m	632.5000	68.95 5.15	43 610.44 3 254.30
20	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 (Tevi PE 100 SDR 26 PN6 D63)	m	7.0000	28.44 1.90	199.07 13.30
21	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	0.20 0.14	130.10 91.70
22	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 D200)	m	6.0000	131.92 13.65	791.51 81.90
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m	39.0000	428.92 6.89	16 727.86 268.80
24	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm (Reductie PE100 D140x110)	buc	1.0000	372.33 43.75	372.33 43.75
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D110)	buc	9.0000	225.21 20.30	2 026.87 182.70
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 D110)	buc	5.0000	250.77 20.30	1 253.86 101.50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc	2.0000	173.66	347.31

1	2	3	4	5	6	7
		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* PE100 D110)			20.30	40.60
28	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 30* PE100 D110)	buc	3.0000	156.62 20.30	469.86 60.90
29	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 15* PE100 D110)	buc	1.0000	176.27 20.30	176.27 20.30
30	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 PE 80 PN4 bar SDR 33 D315-tub)	m	46.0000	429.06 6.89	19 736.59 317.10
31	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	812.62 35.00	650.10 28.00
32	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	935.52 180.25	561.31 108.15
33	Pret de piata	Inel de stopor d110	buc	39.0000	10.00 0.00	390.00 0.00

Total Tevi si armaturi

87 443.48

Inclusiv salariu

4 613.00

1.3. Колодцы

34	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	1 717.98 481.97	11 235.58 3 152.10
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.7000	982.84 371.00	687.99 259.70
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KИД-10)	put	1.0000	376.30 0.00	376.30 0.00
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KИД-15)	put	4.0000	874.50 0.00	3 498.00 0.00
38	AcE1)A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KИ 10-6)	put	1.0000	328.60 0.00	328.60 0.00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KИ 10-9)	put	1.0000	424.00 0.00	424.00 0.00
40	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KИ 15-9)	put	4.0000	689.00 0.00	2 756.00 0.00
41	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KИ 15-9a)	put	4.0000	689.00 0.00	2 756.00 0.00
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KИП 1-10-2)	put	1.0000	344.50 0.00	344.50 0.00
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (KИП 1-15-1)	put	4.0000	805.60 0.00	3 222.40 0.00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	5.0000	79.50	397.50

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦО-1)			0.00	0.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ 7-3)	put	2.0000	153.70 0.00	307.40 0.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ 7-9)	put	6.0000	270.30 0.00	1 621.80 0.00
47	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	4.0000	749.25 0.00	2 997.00 0.00
48	AcE13A	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1.0000	1 061.79 0.00	1 061.79 0.00
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.9000	420.68 49.00	378.61 44.10
50	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	7.6000	100.62 3.13	764.72 23.80
51	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.0200	1 699.00 210.00	33.98 4.20
52	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	85.2000	11.00 0.00	937.20 0.00
53	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 (Окраска стремянок)	t	0.5100	323.10 133.82	164.78 68.25
54	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	5.3700	34.34 29.79	184.38 159.95
55	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 D200 L=0.2m)	buc	12.0000	65.19 22.75	782.27 273.00
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie PE 80 D315 L=0.2m)	buc	1.0000	111.99 22.75	111.99 22.75
Total Колодцы						35 372.79
Inclusiv salariu						4 007.85
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=84.8м2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri(резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	278.0000	25.58 10.15	7 111.90 2 821.70
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	8.4800	128.26 56.01	1 087.63 474.95
59	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.1526	917.43 0.00	140.00 0.00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	8.4800	172.79 31.49	1 465.27 267.05
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	15.2600	229.72 34.66	3 505.50 528.85
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	84.8000	100.72 1.75	8 541.46 148.40
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la	m2	84.8000	106.61	9 040.36

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			1.75	148.40
Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги S=84.8м2						30 892.12
Inclusiv salariu						4 389.35
		1.5. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара S=193,40м2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	634.0000	25.59 10.15	16 221.30 6 435.10
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3	5.8000	128.38 56.00	744.60 324.80
66	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.2300	913.04 0.00	210.00 0.00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	23.2000	229.81 34.65	5 331.48 803.95
68	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтовой смесью, выполненное горячим способом толщиной 3,0 см, механизированно)	m2	193.4000	93.48 1.40	18 079.41 270.90
Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара S=193,40м2						40 586.79
Inclusiv salariu						7 834.75
		1.6. Вывоз мусора.				
69	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.3400	905.88 0.00	308.00 0.00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62.1900	9.18 0.00	571.20 0.00
Total Вывоз мусора.						879.20
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			229 159.80
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			8 170.23
Cheltuieli de transport			2.00 %			3 236.66
Total			100.00 +			240 566.69
Cheltuieli de regie			6.50 %			15 636.83
Total			100.00 +			256 203.52
Beneficiul de deviz			4.00 %			10 248.14
Total			100.00 +			266 451.66
Total Retele exterioare de canalizare						266 451.66
Inclusiv salariu						36 312.15
		2. Монтажные работы				
Total Монтажные работы						0.00
Inclusiv salariu						0.00
		3. Оборудование				
Total Оборудование						0.00
Inclusiv salariu						0.00

Total	lei	266 451.66
TVA	20.00 %	53 290.33

Total deviz:
Inclusiv salariu

319 741.99
36 312.15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-5
Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare

Valoarea de deviz 57 996.42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0.38	35.00	13.30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40.63	35.00	1 422.05
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.50	35.00	17.50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13.20	35.00	462.00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18	35.00	6.30
		Total manopera				1 921.15

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	42.00	15.00	630.00
2.	1000671	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	2.00	857.63	1 715.26
3.	1000681	Cruce din fonta si flansa D100	buc	2.00	1 540.00	3 080.00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6.37	15.00	95.55
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.06	285.00	17.10
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.06	273.32	16.40
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.32	1 000.00	320.00
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2.70	0.80	2.16
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17.82	27.86	496.45
10.	25212167010013	Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	47.62	56.84	2 706.72
11.	25212167010014	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub	m	43.06	406.80	17 516.81
12.	252121671000113	Tevi PE100 SDR26 PN6 d90	m	2.51	35.29	88.58
13.	25231567138111	Adaptor flansa PE100 D100	buc	10.10	76.88	776.44
14.	25231567138112	Reductie PE100 D110	buc	1.01	109.42	110.51
15.	25231567138113	Cot 90* PE100 D110	buc	1.03	198.94	204.91
16.	25231567138114	Cot 60* PE100 D110	buc	4.12	223.76	921.89
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.11	1.45	21.91
18.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82.40	3.50	288.40
19.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином D100mm	buc	4.16	1 398.33	5 817.05
20.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	3.15	10.00	31.50
21.	28752744282002	Flansa libera PE100 d110	buc	10.30	123.10	1 267.93
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.02	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				36 125.57

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.10	54.00	5.40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.10	60.00	66.00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11.88	165.00	1 960.20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.10	47.45	4.75
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.76	400.00	304.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.63	350.00	220.50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.05	16.00	0.80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.03	20.00	0.60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.64	20.00	52.80
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11.88	180.00	2 138.40
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.10	100.00	10.00

12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	150.00	3.00
		Total utilaje de construcții				4 766.45

Total:

Total	lei	48 330.35
TVA	20.00 %	9 666.07

Total deviz: 57 996.42

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-5
Rețele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sifon invest de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. драглайном)	100 m3			821.62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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 (Послойная засыпка грунта драйлайном)	100 m3			378.38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
		1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pământului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			731.82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
		1.3. Tevi si armaturi				
4	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 обрезиненным клином D100mm) (Tehnotitan)	buc			1 473.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином D100mm	buc	1.0000	1 398.33	19.25
5	AcA24A	Îmbinarea 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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			127.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
6	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			127.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1.0000	10.00	10.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 D100)	buc			492.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138111	Adaptor flansa PE100 D100	buc	1.0100	76.88	77.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	165.00	178.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	180.00	194.40
8	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,	buc			204.91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d110)				20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	28752744282002	Flansa libera PE100 d110	buc	1.0000	123.10	126.79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	3.50	28.84
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 D110)	buc			525.11 42.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138112	Reductie PE100 D110	buc	1.0100	109.42	110.51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	165.00	178.20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	180.00	194.40
10	AcA10A	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 110-140 mm (Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2)	m			68.97 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	25212167010013	Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	1.0150	56.84	58.84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR26 PN6 d90) (Uniplast)	m			48.50 6.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.10
	252121671000113	Tevi PE100 SDR26 PN6 d90	m	1.0050	35.29	35.43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
12	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			0.26 0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	54.00	0.11
13	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 PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub)	m			428.94 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	25212167010014	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub	m	1.0150	406.80	417.07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D110)	buc			225.21 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138113	Cot 90* PE100 D110	buc	1.0300	198.94	204.91
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 D110)	buc			250.77 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138114	Cot 60* PE100 D110	buc	1.0300	223.76	230.47
16	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc			15.00 0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
17	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			927.00 179.38
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	35.00	166.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	273.88
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	273.32	205.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	285.00	213.75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	10.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	20.00	7.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
		2. Монтажные работы				
18	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 sfera si flansa D100)	buc			116.68 73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
19	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 si flansa D100)	buc			116.68 73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
		3. Оборудование				
20	AcA24A	Teu egal din fonta si flansa D100	buc			857.63 0.00
	1000671	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	1.0000	857.63	857.63
21	AcA24A	Cruce din fonta si flansa D100	buc			1 540.00 0.00
	1000681	Cruce din fonta si flansa D100	buc	1.0000	1 540.00	1 540.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-5
Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare

Valoarea de deviz 57 996.42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sifon invest de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. драглайном)	100 m3	0.370	821.62 0.00	304.00 0.00
2	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 (Послойная засыпка грунта драйлайном)	100 m3	0.370	378.38 0.00	140.00 0.00
Total Lucrari de terasament					444.00	
Inclusiv salariu					0.00	
		1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0.110	731.82 0.00	80.50 0.00
Total Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)					80.50	
Inclusiv salariu					0.00	
		1.3. Tevi si armaturi				
4	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 обрезиненным клином D100mm) (Tehnotitan)	buc	4.000	1 473.51 19.25	5 894.05 77.00
5	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	2.000	127.18 73.50	254.36 147.00
6	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	1.000	127.18 73.50	127.18 73.50
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 D100)	buc	10.000	492.24 42.00	4 922.44 420.00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d110)	buc	10.000	204.91 20.30	2 049.07 203.00
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	1.000	525.11 42.00	525.11 42.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Reductie PE100 D110)				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2)	m	46.000	68.97 5.14	3 172.72 236.60
11	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 (Tevi PE100 SDR26 PN6 d90) (Uniplast)	m	2.500	48.50 6.30	121.24 15.75
12	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	48.500	0.26 0.14	12.40 7.00
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub)	m	42.000	428.94 6.89	18 015.66 289.45
14	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* PE100 D110)	buc	1.000	225.21 20.30	225.21 20.30
15	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 D110)	buc	4.000	250.77 20.30	1 003.09 81.20
16	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc	42.000	15.00 0.00	630.00 0.00
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.080	927.00 179.38	74.16 14.35
Total Tevi si armaturi						37 026.69
Inclusiv salariu						1 627.15
Total			lei			37 551.19
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			366.11
Cheltuieli de transport			2.00 %			623.15
Total			100.00 +			38 540.45
Cheltuieli de regie			6.50 %			2 505.13
Total			100.00 +			41 045.58
Beneficiul de deviz			4.00 %			1 641.82
Total			100.00 +			42 687.40
Total Sifon invest de canalizare						42 687.40
Inclusiv salariu						1 627.15
		2. Монтажные работы				
18	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 sfera si flansa D100)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
19	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 si flansa D100)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
Total			lei			466.72
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			66.15
Cheltuieli de transport			2.00 %			3.45
Total			100.00 +			536.32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76.00 %			223.44
		Total	100.00 +			759.76
		Beneficiul de deviz	4.00 %			30.39
		Total	100.00 +			790.15
Total Монтажные работы						790.15
Inclusiv salariu						294.00
		3. Оборудование				
20	AcA24A	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	2.000	857.63 0.00	1 715.26 0.00
21	AcA24A	Cruce din fonta si flansa D100	buc	2.000	1 540.00 0.00	3 080.00 0.00
Total			lei			4 795.26
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			57.54
Total Оборудование						4 852.80
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			48 330.35
TVA			20.00 %			9 666.07

Total deviz:
Inclusiv salariu

57 996.42
1 921.15

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-6 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 368 565.46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	158.93	35.00	5 562.55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20.29	35.00	710.15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	385.35	35.00	13 487.25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7.34	35.00	256.90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.93	35.00	137.55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	313.11	35.00	10 958.85
7.	7137010011500	Electrician	h-om	24.24	35.00	848.40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.38	35.00	48.30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637.23	35.00	22 303.05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.58	35.00	790.30
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78.44	35.00	2 745.40
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.64	35.00	22.40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	17.87	35.00	625.45
Total manopera						58 496.55

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	24.00	15.00	360.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3.10	1 234.20	3 826.02
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6.65	280.80	1 867.32
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47.00	285.00	13 395.00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.13	350.00	45.50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.40	285.00	969.00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.09	100.00	309.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38.81	10.00	388.10
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35.91	273.32	9 814.92
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.09	1 000.00	90.00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.04	3 100.00	124.00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3.66	80.00	292.80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3.47	500.00	1 735.00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.13	21.00	2.73
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.87	35.00	65.45
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	51.00	42.90	2 187.90
17.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	461.24	70.16	32 360.60
18.	2521216701001211	Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315	m	24.60	334.26	8 222.80
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	256.00	3.41	872.96
20.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	564.38	1.45	818.35
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	473.80	1.45	687.01
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10.52	1.45	15.25
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 364.86	1.45	1 979.05

24.	2652102100737	Var hidratat	kg	35.02	2.00	70.04
25.	26611264330911 1	Inel de reazem КІО-1	buc	23.00	79.50	1 828.50
26.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-7-3	buc	22.00	153.70	3 381.40
27.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine КІ-7-9	buc	13.00	270.30	3 513.90
28.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КІД-10	buc	14.00	376.30	5 268.20
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-9	buc	5.00	424.00	2 120.00
30.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-6	buc	21.00	328.60	6 900.60
31.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КІП1-10-2	buc	14.00	344.50	4 823.00
32.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КІД-15	buc	9.00	874.50	7 870.50
33.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-15-9	buc	18.00	689.00	12 402.00
34.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КІП1-15-2	buc	9.00	930.15	8 371.35
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5.12	0.00	0.00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.39	1 065.00	1 480.35
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7.81	1 065.00	8 317.65
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.15	750.00	112.50
39.	2664102101126	Var	kg	1.15	5.00	5.75
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.33	750.00	997.50
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1.24	0.00	0.00
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.35	13.00	4.55
43.	28112363056611	Стоимость стрелянок	kg	357.80	11.00	3 935.80
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2.18	20.00	43.60
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24.15	14.00	338.10
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.84	14.00	11.76
47.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	23.00	1 061.79	24 421.17
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16.99	0.00	0.00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.55	0.00	0.00
50.	4100126202818	Apa	m3	11.29	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				176 646.98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47.42	40.00	1 896.80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23.71	30.00	711.30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.23	250.00	57.50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.32	60.00	19.20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.21	45.00	9.45
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.29	90.00	116.10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20.56	350.00	7 196.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.09	350.00	31.50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.99	355.00	3 546.45
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.97	16.00	47.52
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.44	20.00	8.80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.28	15.00	4.20
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.41	25.00	10.25
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.45	50.00	22.50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72.52	30.00	2 175.60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.72	20.00	14.40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37.02	190.00	7 033.80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.24	150.00	186.00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9.89	240.00	2 373.60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.03	40.00	1.20
		Total utilaje de construcții				25 462.17

Total:

Total	lei	307 137.88
TVA	20.00 %	61 427.58

Total deviz:

368 565.4
6

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-6

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			717.40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			633.43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	355.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			613.07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	350.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			386.98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	355.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.69

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.71
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.48 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.13
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	TsD05A	Compactarea cu maui 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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			619.69 308.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.25
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		1.3. Tub de protectie				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315)	m			354.66 6.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.90
	2521216701001211	Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315	m	1.0150	334.26	342.62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.80
16	AcA08A	Inel de stopor d160	buc			15.00 0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			814.73 35.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	127.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	50.00	17.44
		1.4. Camine				
18	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			996.04 371.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	118.99
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	142.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	65.07
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	11.95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	190.00	386.77
19	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) (6,34-1,39(учтен в расценке AcE13A) = 4,95 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.72 157.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.58
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 215.94 338.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	558.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	40.04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	190.00	202.90
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1.0000	376.30	376.30
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			874.50 0.00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1.0000	874.50	874.50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-9)	buc			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-2	buc			930.15 0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1.0000	930.15	930.15
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦО-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ-7-9)	buc			270.30 0.00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1.0000	270.30	270.30
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-9	buc			689.00 0.00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1.0000	689.00	689.00
31	AcE14B1	Сapac cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Сapacul cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
33	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 (Окраска стремянок)	t			323.56 134.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	134.17

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.81
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.58
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.24 49.03
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.23
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.63 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.78
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.22 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 836.34 206.72
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	175.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	89.84
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=392m , n=0,9m S=358,8м2)				
38	TsC03G1	Saratura 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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			910.90 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	910.90
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			65.60 31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	10.00	11.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.62 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.87
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
41	TsC03G1	Saratura 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 (Погрузка строймусора)	100 m3			906.41 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	906.41

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.38 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.38

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-6
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 368 565.46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7.240	717.40 0.00	5 194.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	22.000	72.10 72.10	1 586.20 1 586.20
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	202.000	46.55 46.55	9 403.10 9 403.10
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	1.530	633.43 0.00	969.15 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	1.530	613.07 0.00	938.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	259.930	7.37 0.00	1 915.20 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	167.300	10.85 10.85	1 815.10 1 815.10
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3	167.300	26.25 26.25	4 391.80 4 391.80
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	6.660	386.98 0.00	2 577.30 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6.660	620.41 308.69	4 131.90 2 055.90
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	29.300	301.48 21.35	8 833.25 625.45
12	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	1 284.500	12.15 10.50	15 603.95 13 487.25
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.320	619.69	198.30

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pescoviziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)			308.44	98.70
Total Lucrari de terasament						57 557.25
Inclusiv salariu						33 463.50
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	443.500	88.42 10.50	39 214.05 4 656.75
Total Conducte						39 214.05
Inclusiv salariu						4 656.75
		1.3. Tub de protectie				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315)	m	24.000	354.66 6.90	8 511.95 165.55
16	AcA08A	Inel de stopor d160	buc	24.000	15.00 0.00	360.00 0.00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1.290	814.73 35.00	1 051.00 45.15
Total Tub de protectie						9 922.95
Inclusiv salariu						210.70
		1.4. Camine				
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10.380	996.04 371.01	10 338.86 3 851.05
19	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) (6,34-1,39(учтен в расценке AcE13A) = 4,95 м3 - Недостающий бетон)	m3	4.950	1 011.72 157.46	5 008.00 779.45
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14.880	1 215.94 338.10	18 093.24 5 030.90
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10)	buc	14.000	376.30 0.00	5 268.20 0.00
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ-15)	buc	9.000	874.50 0.00	7 870.50 0.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc	21.000	328.60 0.00	6 900.60 0.00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc	5.000	424.00 0.00	2 120.00 0.00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-2)	buc	14.000	344.50 0.00	4 823.00 0.00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-2	buc	9.000	930.15 0.00	8 371.35 0.00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ-10-1)	buc	23.000	79.50 0.00	1 828.50 0.00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ-7-3)	buc	22.000	153.70 0.00	3 381.40 0.00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ-7-9)	buc	13.000	270.30 0.00	3 513.90 0.00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K15-9	buc	18.000	689.00 0.00	12 402.00 0.00
31	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	23.000	1 061.79 0.00	24 421.17 0.00
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	357.800	11.00 0.00	3 935.80 0.00
33	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 (Окраска стремянок)	t	0.360	323.56 134.17	116.48 48.30
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	5.240	421.24 49.03	2 207.32 256.90
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	43.700	92.63 3.15	4 047.82 137.55
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	206.000	34.22 29.75	7 049.25 6 128.50
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.640	1 836.34 206.72	1 175.26 132.30
Total Camine						132 872.65
Inclusiv salariu						16 364.95
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=392m , n=0,9m S=358,8м2)				
38	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.780	910.90 0.00	710.50 0.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	35.280	65.60 31.50	2 314.45 1 111.25
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	77.620	221.62 34.65	17 201.95 2 689.40
41	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.390	906.41 0.00	353.50 0.00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62.100	7.38 0.00	458.40 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=392m , n=0,9m S=358,8м2)						21 038.80
Inclusiv salariu						3 800.65
Total			lei			260 605.70
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			13 161.72
Cheltuieli de transport			2.00 %			3 532.94
Total			100.00 +			277 300.36
Cheltuieli de regie			6.50 %			18 024.52
Total			100.00 +			295 324.88
Beneficiul de deviz			4.00 %			11 813.00
Total			100.00 +			307 137.88

1	2	3	4	5	6	7
Total Retele exterioare de canalizare						307 137.88
Inclusiv salariu						58 496.55
Total		lei				307 137.88
TVA		20.00 %				61 427.58
Total deviz:						368 565.46
Inclusiv salariu						58 496.55

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-7 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 274 303.33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	112.69	35.00	3 944.15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27.35	35.00	957.25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	316.80	35.00	11 088.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6.71	35.00	234.85
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.59	35.00	125.65
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	249.91	35.00	8 746.85
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18.72	35.00	655.20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.03	35.00	36.05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416.46	35.00	14 576.10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.34	35.00	606.90
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59.45	35.00	2 080.75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.32	35.00	11.20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	15.86	35.00	555.10
Total manopera						43 618.05

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	19.00	15.00	285.00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2.83	1 234.20	3 492.79
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6.08	280.80	1 707.26
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.93	285.00	1 405.05
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.12	350.00	42.00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.58	285.00	1 305.30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.44	100.00	244.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.39	100.00	139.00
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32.13	273.32	8 781.78
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.07	1 000.00	70.00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.06	3 100.00	186.00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.31	80.00	184.80
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.85	500.00	1 425.00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.10	21.00	2.10
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.40	35.00	49.00
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	45.31	42.90	1 943.80
17.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	409.76	70.16	28 748.76
18.	2521216701001211	Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315	m	19.48	334.26	6 511.38
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	128.00	3.41	436.48
20.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	481.25	1.45	697.81
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	337.41	1.45	489.24
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.38	1.45	3.45
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 839.12	1.45	2 666.72

24.	2652102100737	Var hidratat	kg	24.94	2.00	49.88
25.	26611264330911 1	Inel de reazem КІО-1	buc	21.00	79.50	1 669.50
26.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-7-3	buc	32.00	153.70	4 918.40
27.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine КІ-7-9	buc	2.00	270.30	540.60
28.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КІД-10	buc	19.00	376.30	7 149.70
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-9	buc	15.00	424.00	6 360.00
30.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-6	buc	22.00	328.60	7 229.20
31.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КІП1-10-2	buc	19.00	344.50	6 545.50
32.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КІД-15	buc	2.00	874.50	1 749.00
33.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-15-9	buc	4.00	689.00	2 756.00
34.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КІП1-15-2	buc	2.00	930.15	1 860.30
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6.91	0.00	0.00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.96	1 065.00	2 087.40
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.76	1 065.00	1 874.40
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.08	750.00	60.00
39.	2664102101126	Var	kg	1.62	5.00	8.10
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.43	750.00	322.50
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.88	0.00	0.00
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.32	13.00	4.16
43.	28112363056611	Стоимость стрелянок	kg	270.40	11.00	2 974.40
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.80	20.00	36.00
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19.85	14.00	277.90
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.18	14.00	16.52
47.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	21.00	1 061.79	22 297.59
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13.34	0.00	0.00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.73	0.00	0.00
50.	4100126202818	Apa	m3	0.41	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				131 603.77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.69	40.00	67.60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.84	30.00	25.20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.12	250.00	30.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.26	60.00	15.60
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.15	45.00	6.75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.18	90.00	106.20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.07	400.00	5 628.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.12	350.00	42.00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7.64	350.00	2 674.00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.00	16.00	64.00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.39	20.00	7.80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.38	15.00	5.70
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.29	25.00	7.25
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.39	50.00	19.50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56.42	30.00	1 692.60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.57	20.00	11.40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33.36	200.00	6 672.00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.67	150.00	250.50
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5.77	240.00	1 384.80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.02	40.00	0.80
		Total utilaje de construcții				18 711.70

Total:

Total	lei	228 586.11
TVA	20.00 %	45 717.22

Total deviz:

274 303.3
3

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-7

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			819.73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.73
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			626.15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	626.15
5	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 (погрузка)	100 m3			700.92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	700.92
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.36
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			381.51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.51
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.72
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.50 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.15
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	TsD05A	Compactarea cu maui 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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			619.76 308.33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.43
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		1.3. Tub de protectie				
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315)	m			354.70 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	2521216701001211	Tevi PE 80 PN4 SDR 41 D315	m	1.0150	334.26	342.70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.82
16	AcA08A	Inel de stopor d160	buc			15.00 0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			815.28 35.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437.5000	1.45	634.37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.2800	100.00	128.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3100	0.00	0.00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0.3500	50.00	17.73
		1.4. Camine				
18	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			1 017.92 371.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	142.78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	65.11
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.25
19	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) (Бетон на лоток V=8,63m3-1,96m3(учтен в расценке AcE13A) = 6,67 m3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.81 157.53
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.01

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.56
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 225.81 338.02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	557.86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.50
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	39.86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.69
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1.0000	376.30	376.30
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			874.50 0.00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1.0000	874.50	874.50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-9)	buc			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-2	buc			930.15 0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1.0000	930.15	930.15
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-9)	buc			270.30 0.00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1.0000	270.30	270.30
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-9	buc			689.00 0.00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1.0000	689.00	689.00
31	AcE14B1	Сapac cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Сapacul cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
33	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 (Окраска стремянок)	t			322.78 133.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.52

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	181.48
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.78
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.21 49.03
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.17
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.63 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.79
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.22 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 851.97 206.72
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	187.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	93.75
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=14m , n=0,9m S=12,6м2)				
38	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 066.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 066.67
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.72 31.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.32
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.83
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.25 34.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.59
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.75
41	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 200.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 200.00

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.57 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.57

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-7
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 274 303.33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5.880	819.73 0.00	4 820.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	18.000	72.10 72.10	1 297.80 1 297.80
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	156.000	46.55 46.55	7 261.80 7 261.80
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	1.090	626.15 0.00	682.50 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	1.090	700.92 0.00	764.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	185.770	7.36 0.00	1 368.00 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	131.000	10.85 10.85	1 421.35 1 421.35
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3	131.000	26.25 26.25	3 438.75 3 438.75
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	5.220	381.51 0.00	1 991.50 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5.220	620.42 308.70	3 238.60 1 611.40
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	26.000	301.50 21.35	7 839.08 555.10
12	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	1 056.000	12.15 10.50	12 826.90 11 088.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.210	619.76	130.15

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pescueziv (Уплотнение грунта в основании колодцев)			308.33	64.75
Total Земляные работы						47 080.43
Inclusiv salariu						26 738.95
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	394.000	88.42 10.50	34 837.36 4 137.00
Total Conducte						34 837.36
Inclusiv salariu						4 137.00
		1.3. Tub de protectie				
15	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 PE 80 PN4 SDR 41 D315)	m	19.000	354.70 6.89	6 739.28 130.90
16	AcA08A	Inel de stopor d160	buc	19.000	15.00 0.00	285.00 0.00
17	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	1.100	815.28 35.00	896.81 38.50
Total Tub de protectie						7 921.09
Inclusiv salariu						169.40
		1.4. Camine				
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14.620	1 017.92 371.00	14 881.97 5 423.95
19	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) (Бетон на лоток V=8,63m3-1,96m3(учтен в расценке AcE13A) = 6,67 м3 - Недостающий бетон)	m3	6.670	1 011.81 157.53	6 748.79 1 050.70
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3.360	1 225.81 338.02	4 118.73 1 135.75
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	19.000	376.30 0.00	7 149.70 0.00
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	buc	2.000	874.50 0.00	1 749.00 0.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc	22.000	328.60 0.00	7 229.20 0.00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc	15.000	424.00 0.00	6 360.00 0.00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI1-10-2)	buc	19.000	344.50 0.00	6 545.50 0.00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQI1-15-2	buc	2.000	930.15 0.00	1 860.30 0.00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc	21.000	79.50 0.00	1 669.50 0.00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-3)	buc	32.000	153.70 0.00	4 918.40 0.00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-9)	buc	2.000	270.30	540.60

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-9	buc	4.000	689.00 0.00	2 756.00 0.00
31	AcE14B1	Сапас cu rama tip "T"	buc	21.000	1 061.79 0.00	22 297.59 0.00
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	270.400	11.00 0.00	2 974.40 0.00
33	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 (Окраска стремянок)	t	0.270	322.78 133.52	87.15 36.05
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	4.790	421.21 49.03	2 017.61 234.85
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	39.900	92.63 3.15	3 696.10 125.65
36	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	146.700	34.22 29.75	5 020.27 4 364.15
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.320	1 851.97 206.72	592.63 66.15
Total Camine					103 213.44	
Inclusiv salariu					12 437.25	
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=14m , n=0,9m S=12,6м2)				
38	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.030	1 066.67 0.00	32.00 0.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	1.260	164.72 31.39	207.55 39.55
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	2.770	221.25 34.62	612.85 95.90
41	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.010	1 200.00 0.00	12.00 0.00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2.220	7.57 0.00	16.80 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=14m , n=0,9m S=12,6м2)					881.20	
Inclusiv salariu					135.45	
Total			lei		193 933.52	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		9 814.06	
Cheltuieli de transport			2.00 %		2 632.08	
Total			100.00 +		206 379.66	
Cheltuieli de regie			6.50 %		13 414.68	
Total			100.00 +		219 794.34	
Beneficiul de deviz			4.00 %		8 791.77	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100.00 +			228 586.11
	Total Retele exterioare de canalizare					228 586.11
	Inclusiv salariu					43 618.05
	Total		lei			228 586.11
	TVA		20.00 %			45 717.22

Total deviz:
Inclusiv salariu

274 303.33
43 618.05

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Borderoul de resurse № 2-1-8 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 231 024.16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	91.80	35.00	3 213.00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19.60	35.00	686.00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	270.60	35.00	9 471.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5.11	35.00	178.85
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.74	35.00	95.90
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	207.42	35.00	7 259.70
7.	7137010011500	Electrician	h-om	20.28	35.00	709.80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.07	35.00	37.45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402.57	35.00	14 089.95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.15	35.00	495.25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48.26	35.00	1 689.10
12.	9312040019600	Sapator	h-om	14.03	35.00	491.05
Total manopera						38 417.05

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2.16	1 234.20	2 665.87
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4.64	280.80	1 302.91
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.13	285.00	892.05
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.09	350.00	31.50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	3.28	285.00	934.80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.86	273.32	235.06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.69	100.00	69.00
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27.82	273.32	7 603.76
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.07	1 000.00	70.00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.04	3 100.00	124.00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.99	80.00	159.20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.44	500.00	1 220.00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.10	21.00	2.10
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.46	35.00	51.10
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37.72	42.90	1 618.19
16.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	341.12	70.16	23 932.98
17.	25212167010013	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 41 D315	m	20.50	334.26	6 852.33
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281.52	1.45	408.20
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3.29	1.45	4.77
20.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 317.99	1.45	1 911.09
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	20.81	2.00	41.62
22.	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	52.00	79.50	4 134.00
23.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	13.00	153.70	1 998.10
24.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	14.00	376.30	5 268.20

25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	19.00	424.00	8 056.00
26.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	9.00	328.60	2 957.40
27.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	14.00	344.50	4 823.00
28.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2.00	874.50	1 749.00
29.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	4.00	498.20	1 992.80
30.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	2.00	689.00	1 378.00
31.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	2.00	930.15	1 860.30
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.95	0.00	0.00
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.37	1 065.00	1 459.05
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.45	1 065.00	2 609.25
35.	2664102101126	Var	kg	1.14	5.00	5.70
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.49	750.00	367.50
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.73	0.00	0.00
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.24	13.00	3.12
39.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	283.00	11.00	3 113.00
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.53	20.00	30.60
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16.96	14.00	237.44
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.83	14.00	11.62
43.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	16.00	1 061.79	16 988.64
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.84	0.00	0.00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.64	0.00	0.00
46.	4100126202818	Apa	m3	0.20	0.00	0.00
Total materiale de construcții						109 173.25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.84	40.00	33.60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.42	30.00	12.60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.27	60.00	16.20
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.12	45.00	5.40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.90	90.00	81.00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11.89	400.00	4 756.00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.09	350.00	31.50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.79	350.00	2 376.50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.87	16.00	45.92
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.33	20.00	6.60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.27	15.00	4.05
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.24	25.00	6.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49.04	30.00	1 471.20
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.60	20.00	12.00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25.79	200.00	5 158.00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.20	150.00	180.00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5.01	240.00	1 202.40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.02	40.00	0.80
Total utilaje de construcții						15 399.77

Total:

Total	lei	192 520.13
TVA	20.00 %	38 504.03

Total deviz:

231 024.1

6

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-8

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			820.20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			626.32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			698.95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			381.48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.69
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.44 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.09
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			620.00 308.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	312.00
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
15	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 PE 80 PN4 bar SDR 41 D315)	m			354.42 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	25212167010013	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 41 D315	m	1.0150	334.26	342.62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
		1.3. Camine				
16	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			1 016.85 370.99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.01
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	142.76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	64.98
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.24
17	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) (Бетон на лоток V=6,15m3-1,37m3(учтен в расценке AcE13A) = 4,78 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.71 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.66
18	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			1 228.27 338.06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	559.92

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	62.77
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	39.88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.73
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1.0000	376.30	376.30
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-9)	buc			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc			874.50 0.00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1.0000	874.50	874.50
26	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-6	buc			498.20 0.00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KЦ-15-9	buc			689.00 0.00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1.0000	689.00	689.00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦП1-15-2	buc			930.15 0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1.0000	930.15	930.15
29	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Сарасул cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
30	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
31	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 (Окраска стремянок)	t			323.75 133.75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.50
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			421.96 49.00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.22
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			92.76 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.77
34	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			35.44 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	273.32	1.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=7m , n=0,9m S=6,3м2)				
35	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 000.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 000.00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			163.89 31.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	109.52
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.51
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.73 34.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	164.03
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.69
38	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 (Порпузка строймусора)	100 m3			1 200.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 200.00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	6.49

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-8
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 231 024.16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	4.950	820.20 0.00	4 060.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	15.000	72.10 72.10	1 081.50 1 081.50
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	169.000	46.55 46.55	7 866.95 7 866.95
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.950	626.32 0.00	595.00 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	0.950	698.95 0.00	664.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162.180	7.37 0.00	1 195.20 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	116.600	10.85 10.85	1 265.25 1 265.25
8	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	m3	116.600	26.25 26.25	3 060.75 3 060.75
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	4.670	381.48 0.00	1 781.50 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4.670	620.40 308.70	2 897.25 1 441.65
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	23.000	301.44 21.35	6 933.20 491.05
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	902.000	12.15 10.50	10 959.04 9 471.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.050	620.00	31.00

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта в основании колодцев)			308.00	15.40
Total Lucrari de terasament						42 390.64
Inclusiv salariu						24 693.55
		1.2. Conduce				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	328.000	88.42 10.50	29 001.77 3 444.00
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE 80 PN4 bar SDR 41 D315)	m	20.000	354.42 6.89	7 088.43 137.90
Total Conduce						36 090.20
Inclusiv salariu						3 581.90
		1.3. Camine				
16	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10.220	1 016.85 370.99	10 392.17 3 791.55
17	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 (Бс 15/В 200)(недостающий бетон на лоток) (Бетон на лоток V=6,15m3-1,37m3(учтен в расценке AcE13A) = 4,78 м3 - Недостающий бетон)	m3	4.780	1 011.71 157.50	4 835.96 752.85
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4.660	1 228.27 338.06	5 723.73 1 575.35
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	14.000	376.30 0.00	5 268.20 0.00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-6)	buc	9.000	328.60 0.00	2 957.40 0.00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-9)	buc	19.000	424.00 0.00	8 056.00 0.00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	14.000	344.50 0.00	4 823.00 0.00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc	52.000	79.50 0.00	4 134.00 0.00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-3)	buc	13.000	153.70 0.00	1 998.10 0.00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	2.000	874.50 0.00	1 749.00 0.00
26	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc	4.000	498.20 0.00	1 992.80 0.00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9	buc	2.000	689.00 0.00	1 378.00 0.00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	2.000	930.15 0.00	1 860.30 0.00
29	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	16.000	1 061.79 0.00	16 988.64 0.00
30	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	283.000	11.00 0.00	3 113.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (Окраска стремянок)	t	0.280	323.75 133.75	90.65 37.45
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	3.650	421.96 49.00	1 540.16 178.85
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	30.400	92.76 3.15	2 819.79 95.90
34	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	122.400	35.44 29.75	4 337.68 3 641.40
Total Camine						84 058.58
Inclusiv salariu						10 073.35
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=7m , n=0,9m S=6,3м2)				
35	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0.020	1 000.00 0.00	20.00 0.00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	0.630	163.89 31.67	103.25 19.95
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1.390	221.73 34.75	308.20 48.30
38	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.010	1 200.00 0.00	12.00 0.00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1.110	6.49 0.00	7.20 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=7m , n=0,9m S=6,3м2)						450.65
Inclusiv salariu						68.25
Total			lei		162 990.07	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		8 643.84	
Cheltuieli de transport			2.00 %		2 183.47	
Total			100.00 +		173 817.38	
Cheltuieli de regie			6.50 %		11 298.13	
Total			100.00 +		185 115.51	
Beneficiul de deviz			4.00 %		7 404.62	
Total			100.00 +		192 520.13	
Total Retele exterioare de canalizare						192 520.13
Inclusiv salariu						38 417.05
Total			lei		192 520.13	
TVA			20.00 %		38 504.03	

Total deviz:

231 024.16

Inclusiv salariu

38 417.05

Borderoul de resurse № 2-1-9 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 430 633.04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	149.75	35.00	5 241.25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79.91	35.00	2 796.85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	373.80	35.00	13 083.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5.74	35.00	200.90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19.36	35.00	677.60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	341.11	35.00	11 938.85
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.13	35.00	4.55
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10.44	35.00	365.40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.64	35.00	57.40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	445.48	35.00	15 591.80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.26	35.00	779.10
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82.18	35.00	2 876.30
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	24.24	35.00	848.40
14.	9312040019600	Sapator	h-om	21.90	35.00	766.50
Total manopera						55 227.90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34.78	1 046.01	36 380.23
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2.43	1 234.20	2 999.11
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5.21	280.80	1 462.97
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31.05	285.00	8 849.25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.98	350.00	343.00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.57	285.00	1 302.45
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.37	100.00	137.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30.89	100.00	3 089.00
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43.26	273.32	11 823.83
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.06	1 000.00	60.00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.06	3 100.00	186.00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3.53	80.00	282.40
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3.36	500.00	1 680.00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.15	21.00	3.15
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.24	35.00	78.40
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	60.55	42.90	2 597.59
17.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	547.56	70.16	38 416.81
18.	25212167010012	Tevi PE 80 PN4 SDR 26 D200	m	17.43	170.69	2 975.11
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	224.00	3.41	763.84
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450.80	1.45	653.66
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7.20	1.45	10.44

22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 833.60	1.45	2 658.72
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	33.32	2.00	66.64
24.	26611264330911 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	76.00	79.50	6 042.00
25.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	19.00	153.70	2 920.30
26.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1.00	270.30	270.30
27.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	21.00	376.30	7 902.30
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	16.00	424.00	6 784.00
29.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	24.00	328.60	7 886.40
30.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	21.00	344.50	7 234.50
31.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	6.00	874.50	5 247.00
32.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	10.00	498.20	4 982.00
33.	26611264331521 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	7.00	689.00	4 823.00
34.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	6.00	930.15	5 580.90
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6.88	0.00	0.00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.08	1 065.00	2 215.20
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5.35	1 065.00	5 697.75
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.13	750.00	97.50
39.	2664102101126	Var	kg	1.72	5.00	8.60
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.00	750.00	750.00
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1.18	0.00	0.00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.15	210.00	241.50
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4.27	13.00	55.51
44.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	432.60	11.00	4 758.60
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2.12	20.00	42.40
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23.42	14.00	327.88
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.25	14.00	17.50
48.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	27.00	1 061.79	28 668.33
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28.46	0.00	0.00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.60	0.00	0.00
51.	4100126202818	Apa	m3	7.59	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				219 373.07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11.47	54.00	619.38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31.90	40.00	1 276.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.06	54.00	3.24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15.94	30.00	478.20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.20	250.00	50.00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.21	60.00	12.60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.20	45.00	9.00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.28	380.00	106.40
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.95	130.00	253.50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.96	90.00	266.40
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.95	350.00	682.50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21.48	350.00	7 518.00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.12	350.00	42.00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.59	350.00	3 356.50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.99	16.00	63.84
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.53	20.00	10.60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11.47	30.00	344.10

18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.38	15.00	5.70
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.39	25.00	9.75
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65.98	30.00	1 979.40
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52.64	50.00	2 632.00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.51	20.00	10.20
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42.40	190.00	8 056.00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.66	150.00	249.00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10.18	240.00	2 443.20
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52.66	40.00	2 106.40
		Total utilaje de construcții				32 583.91

Total:

Total	lei	358 860.87
TVA	20.00 %	71 772.17

Total deviz:

430 633.04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-9

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			717.69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	350.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			623.82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			613.53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	350.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			381.40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.72
						308.72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.71
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.52 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.17
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			620.45 308.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.82
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi PE 80 PN4 SDR 26 D200)	m			185.68 5.81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.81
	25212167010012	Tevi PE 80 PN4 SDR 26 D200	m	1.0150	170.69	175.01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	60.00	0.74
16	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			0.46 0.27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00744	35.00	0.27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0036	54.00	0.19
		1.3. Camine				
17	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			997.14 371.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	143.10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	64.99
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	190.00	386.87
18	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) (Бетон на лоток V=8,73m3-2,08m3(учтен в расценке AcE13A) = 6,65 m3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.68 157.53
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.44

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 215.87 338.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	35.00	236.58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	35.00	101.50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1 065.00	559.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	80.00	12.95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	750.00	61.83
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	273.32	39.97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.45	1.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	190.00	202.87
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1.0000	376.30	376.30
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc			424.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQPI-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	1.0000	79.50	79.50
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-3)	buc			153.70 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc			874.50 0.00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1.0000	874.50	874.50
27	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-6	buc			498.20 0.00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1.0000	498.20	498.20
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-9	buc			689.00 0.00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	1.0000	689.00	689.00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQPI-15-2	buc			930.15 0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	1.0000	930.15	930.15
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, KIQ-7-9	buc			270.30 0.00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1.0000	270.30	270.30
31	AcE14B1	Сарац cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Сарац cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
32	AcE14B1	Стоимость стремьянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремьянок	kg	1.0000	11.00	11.00
33	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 (Окраска стремьянок)	t			323.14 133.49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.33
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.33
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3			421.60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)				49.00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.20
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.76
						3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.79
36	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.22
						29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 834.27
						206.87
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	171.87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	174.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	89.29
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=164,5m , n=0,9m S=148,0m2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			20.73
						5.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	35.00	5.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	50.00	8.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	40.00	6.40
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			128.29
						56.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.85
40	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			907.41
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	907.41
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.61
						31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.81
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с	m3			221.64

1	2	3	4	5	6	7
		учетом 50% возврата щебня)				34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.90
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155.36 2.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	35.00	2.10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 046.01	147.50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	13.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	90.00	0.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	130.00	1.03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.77
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			104.25 1.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 046.01	98.31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	130.00	0.69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.84
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=147.5m , n=0,9m S=132.75m2)				
45	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			916.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	916.67
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.62 31.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.02
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.81
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.68 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.93
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
		1.6. Погрузка и вывоз мусора.				
48	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			904.17 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	350.00	904.17
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.38 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.38

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-9
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 430 633.04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	8.110	717.69 0.00	5 820.50 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	25.000	72.10 72.10	1 802.50 1 802.50
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	87.000	46.55 46.55	4 049.85 4 049.85
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	1.700	623.82 0.00	1 060.50 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	1.700	613.53 0.00	1 043.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	289.270	7.37 0.00	2 131.20 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	151.000	10.85 10.85	1 638.35 1 638.35
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	151.000	26.25 26.25	3 963.75 3 963.75
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	6.020	381.40 0.00	2 296.00 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	6.020	620.43 308.72	3 735.00 1 858.50
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	35.900	301.52 21.35	10 824.68 766.50
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 246.000	12.15 10.50	15 133.28 13 083.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.330	620.45	204.75

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта в основании колодцев)			308.64	101.85
Total Земляные работы						53 703.36
Inclusiv salariu						27 264.30
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	526.500	88.42 10.50	46 553.25 5 528.25
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi PE 80 PN4 SDR 26 D200)	m	17.000	185.68 5.81	3 156.61 98.70
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	17.000	0.46 0.27	7.79 4.55
Total Conducte						49 717.65
Inclusiv salariu						5 631.50
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	15.480	997.14 371.00	15 435.70 5 743.15
18	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) (Бетон на лоток V=8,73m3-2,08m3(учтен в расценке AcE13A) = 6,65 м3 - Недостающий бетон)	m3	6.650	1 011.68 157.53	6 727.66 1 047.55
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10.190	1 215.87 338.08	12 389.69 3 445.05
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	21.000	376.30 0.00	7 902.30 0.00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc	24.000	328.60 0.00	7 886.40 0.00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc	16.000	424.00 0.00	6 784.00 0.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI1-10-2)	buc	21.000	344.50 0.00	7 234.50 0.00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc	76.000	79.50 0.00	6 042.00 0.00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-3)	buc	19.000	153.70 0.00	2 920.30 0.00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc	6.000	874.50 0.00	5 247.00 0.00
27	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-6	buc	10.000	498.20 0.00	4 982.00 0.00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-9	buc	7.000	689.00 0.00	4 823.00 0.00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIQI1-15-2	buc	6.000	930.15 0.00	5 580.90 0.00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, KIQ-7-9	buc	1.000	270.30 0.00	270.30 0.00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	27.000	1 061.79 0.00	28 668.33 0.00
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	432.600	11.00 0.00	4 758.60 0.00
33	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 (Окраска стремянок)	t	0.430	323.14 133.49	138.95 57.40
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	4.100	421.60 49.00	1 728.57 200.90
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	34.200	92.76 3.15	3 172.42 107.80
36	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	196.000	34.22 29.75	6 707.05 5 831.00
37	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.560	1 834.27 206.87	1 027.19 115.85
Total Camine						140 426.86
Inclusiv salariu						16 548.70
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=164,5m , n=0,9m S=148,0m2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	329.000	20.73 5.60	6 821.50 1 842.40
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	14.800	128.29 56.00	1 898.68 828.80
40	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.270	907.41 0.00	245.00 0.00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	14.800	164.61 31.50	2 436.30 466.20
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	26.640	221.64 34.65	5 904.45 922.95
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	148.000	155.36 2.10	22 992.74 310.80
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	148.000	104.25 1.75	15 428.79 259.00
Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=164,5m , n=0,9m S=148,0m2)						55 727.46
Inclusiv salariu						4 630.15
		1.5. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=147.5m , n=0,9m S=132.75m2)				
45	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.210	916.67 0.00	192.50 0.00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	13.280	164.62	2 186.15

1	2	3	4	5	6	7
					31.49	418.25
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	21.210	221.68 34.65	4 701.90 735.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=147.5m , n=0,9m S=132.75m2)						7 080.55
Inclusiv salariu						1 153.25
1.6. Погрузка и вывоз мусора.						
48	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.240	904.17 0.00	217.00 0.00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42.300	7.38 0.00	312.00 0.00
Total Погрузка и вывоз мусора.						529.00
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			307 184.88
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			12 426.28
Cheltuieli de transport			2.00 %			4 387.46
Total			100.00 +			323 998.62
Cheltuieli de regie			6.50 %			21 059.91
Total			100.00 +			345 058.53
Beneficiul de deviz			4.00 %			13 802.34
Total			100.00 +			358 860.87
Total Retele exterioare de canalizare						358 860.87
Inclusiv salariu						55 227.90
Total			lei			358 860.87
TVA			20.00 %			71 772.17

Total deviz: **430 633.04**
Inclusiv salariu **55 227.90**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-10
Retele exterioare de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 73 081.73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	21.51	35.00	752.85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10.25	35.00	358.75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	83.40	35.00	2 919.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1.27	35.00	44.45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.68	35.00	23.80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72.81	35.00	2 548.35
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1.92	35.00	67.20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.23	35.00	8.05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75.14	35.00	2 629.90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.29	35.00	150.15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12.66	35.00	443.10
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4.88	35.00	170.80
Total manopera						10 116.40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.54	1 234.20	666.47
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.16	280.80	325.73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.49	285.00	139.65
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.02	350.00	7.00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.71	285.00	487.35
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.20	100.00	20.00
7.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.36	273.32	2 831.59
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.72	80.00	57.60
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.75	500.00	375.00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0.02	21.00	0.42
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.31	35.00	10.85
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13.34	48.40	645.66
14.	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 D200	m	120.17	107.74	12 947.12
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65.19	1.45	94.53
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1.32	1.45	1.91
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	689.33	1.45	999.52
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	500.00	0.00
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	4.79	2.00	9.58
20.	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1	buc	14.00	79.50	1 113.00
21.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2.00	153.70	307.40
22.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	3.00	376.30	1 128.90
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	3.00	424.00	1 272.00
24.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2.00	328.60	657.20

25.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3.00	344.50	1 033.50
26.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1.00	1 643.00	1 643.00
27.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1.00	1 722.50	1 722.50
28.	26611264332021 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1.00	789.70	789.70
29.	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1.00	1 060.00	1 060.00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.59	0.00	0.00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.29	1 065.00	308.85
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.26	1 065.00	1 341.90
33.	2664102101126	Var	kg	0.24	5.00	1.20
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.17	750.00	127.50
35.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.17	0.00	0.00
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.06	13.00	0.78
37.	28112363056611	Стоимость стрелянок	kg	58.60	11.00	644.60
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.47	20.00	9.40
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5.23	14.00	73.22
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.17	14.00	2.38
41.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	4.00	1 061.79	4 247.16
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.25	0.00	0.00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.80	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				37 135.17

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	14.00	0.14
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	45.00	1.35
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.23	90.00	20.70
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.17	400.00	1 668.00
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.04	350.00	14.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.02	350.00	707.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.50	16.00	24.00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.23	20.00	4.60
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.15	15.00	2.25
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.07	25.00	1.75
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13.61	30.00	408.30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.74	200.00	1 348.00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.63	150.00	94.50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.75	240.00	420.00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00	40.00	0.00
		Total utilaje de constructii				4 714.59

Total:

Total	lei	60 901.44
TVA	20.00 %	12 180.29

Total deviz:

73 081.73

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-10
Rețele exterioare de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			820.69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			627.94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			705.88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			382.56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.63
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.50 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.15
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			630.00 315.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	315.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	315.00
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D200)	m			131.89 13.65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	35.00	13.65
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 D200	m	1.0450	107.74	112.58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	48.40	5.61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	20.00	0.04
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Conectare d800)	buc			14.00 14.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	35.00	12.95
16	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d800)	buc			15.92 15.05
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	35.00	11.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	1.45	0.48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	100.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	500.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	14.00	0.14
		1.3. Camine				
17	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			1 018.53 370.90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	118.94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	142.99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	6.94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	64.65
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	14.35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.41
18	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) (Бетон на лоток V=1.08 м3 -0.29 м3(учтен в расценке AcE13A) = 0.79 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 009.34 157.72
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	194.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	4.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.52

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.97
19	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			1 209.51 — 282.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	35.00	197.43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	35.00	84.64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	609.95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.14
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	273.32	36.03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	200.00	212.73
20	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) (Бетон на лоток V=2.97 m3 -1.26 m3(учтен в расценке AcE13A) = 1.71 m3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.17 — 157.40
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.72
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc			376.30 — 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1.0000	376.30	376.30
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc			328.60 — 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc			424.00 — 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQII-10-2)	buc			344.50 — 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc			79.50 — 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	1.0000	79.50	79.50
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-3)	buc			153.70 — 0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
27	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQI-20)	buc			1 643.00 — 0.00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1.0000	1 643.00	1 643.00
28	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ-20-6)	buc			789.70 — 0.00
	266112643320212	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1.0000	789.70	789.70
29	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ-20-9)	buc			1 060.00 — 0.00
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc	1.0000	1 060.00	1 060.00
30	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (KIQII-20-2)	buc			1 722.50 — 0.00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-2	buc	1.0000	1 722.50	1 722.50
31	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc			1 061.79 — 0.00
	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
33	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 (Окраска стремянок)	t			322.00 134.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	134.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	180.83
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.00
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			422.62 48.85
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	357.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.00
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.68 3.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.83
36	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.24 29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-10
Retele exterioare de canalizare. C1 drumul R1 Chisinau-Ungheni

Valoarea de deviz 73 081.73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	1.740	820.69 0.00	1 428.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	5.000	72.10 72.10	360.50 360.50
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	16.000	46.55 46.55	744.80 744.80
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.340	627.94 0.00	213.50 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	0.340	705.88 0.00	240.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56.860	7.39 0.00	420.00 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	32.000	10.85 10.85	347.20 347.20
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	32.000	26.25 26.25	840.00 840.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	1.290	382.56 0.00	493.50 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	1.290	620.39 308.76	800.30 398.30
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	8.000	301.50 21.35	2 412.02 170.80
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	278.000	12.15 10.50	3 376.62 2 919.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.020	630.00	12.60

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта в основании колодцев)			315.00	6.30
Total Земляные работы						11 689.04
Inclusiv salariu						5 786.90
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D200)	m	115.000	131.89 13.65	15 167.13 1 569.75
15	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime(Conectare d800)	buc	1.000	14.00 14.00	14.00 14.00
16	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d800)	buc	1.000	15.92 15.05	15.92 15.05
Total Conducte						15 197.05
Inclusiv salariu						1 598.80
		1.3. Camine				
17	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.160	1 018.53 370.90	2 200.03 801.15
18	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) (Бетон на лоток V=1.08 m3 -0.29 m3(учтен в расценке AcE13A) = 0.79 m3 - Недостающий бетон)	m3	0.790	1 009.34 157.72	797.38 124.60
19	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.200	1 209.51 282.07	2 660.92 620.55
20	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) (Бетон на лоток V=2.97 m3 -1.26 m3(учтен в расценке AcE13A) = 1.71 m3 - Недостающий бетон)	m3	1.710	1 011.17 157.40	1 729.10 269.15
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	3.000	376.30 0.00	1 128.90 0.00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-6)	buc	2.000	328.60 0.00	657.20 0.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ-10-9)	buc	3.000	424.00 0.00	1 272.00 0.00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIQII-10-2)	buc	3.000	344.50 0.00	1 033.50 0.00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc	14.000	79.50 0.00	1 113.00 0.00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ-7-3)	buc	2.000	153.70 0.00	307.40 0.00
27	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KIQI-20)	buc	1.000	1 643.00 0.00	1 643.00 0.00
28	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ-20-6)	buc	1.000	789.70 0.00	789.70 0.00
29	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, (KIQ-20-9)	buc	1.000	1 060.00 0.00	1 060.00 0.00
30	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1.000	1 722.50	1 722.50

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП1-20-2)			0.00	0.00
31	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	4.000	1 061.79 0.00	4 247.16 0.00
32	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	58.600	11.00 0.00	644.60 0.00
33	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 (Окраска стремянок)	t	0.060	322.00 134.17	19.32 8.05
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	0.910	422.62 48.85	384.58 44.45
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	7.600	92.68 3.13	704.35 23.80
36	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	28.200	34.24 29.75	965.43 838.95
Total Camine						25 080.07
Inclusiv salariu						2 730.70
Total			lei			51 966.16
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 276.19
Cheltuieli de transport			2.00 %			742.70
Total			100.00 +			54 985.05
Cheltuieli de regie			6.50 %			3 574.03
Total			100.00 +			58 559.08
Beneficiul de deviz			4.00 %			2 342.36
Total			100.00 +			60 901.44
Total Retele exterioare de canalizare						60 901.44
Inclusiv salariu						10 116.40
Total			lei			60 901.44
TVA			20.00 %			12 180.29

Total deviz: **73 081.73**
Inclusiv salariu **10 116.40**

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

Borderoul de resurse № 2-1-11 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 162 350.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4.69	35.00	164.15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64.32	35.00	2 251.20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10.20	35.00	357.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.32	35.00	11.20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20.03	35.00	701.05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.22	35.00	217.70
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55.35	35.00	1 937.25
8.	7137010011500	Electrician	h-om	3.84	35.00	134.40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.08	35.00	2.80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.00	35.00	35.00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.81	35.00	28.35
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199.84	35.00	6 994.40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27.61	35.00	966.35
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.58	35.00	90.30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	28.88	35.00	1 010.80
16.	9312040019600	Sapator	h-om	15.25	35.00	533.75
Total manopera						15 435.70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42.42	1 046.01	44 371.74
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.13	1 234.20	160.45
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.29	280.80	81.43
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18.85	285.00	5 372.25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.09	350.00	381.50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.04	100.00	4.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.86	100.00	1 986.00
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25.62	273.32	7 002.46
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.00	3 100.00	0.00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.09	80.00	7.20
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.09	500.00	45.00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.01	21.00	0.21
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.10	35.00	3.50
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	477.90	0.80	382.32
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.29	42.90	12.44
16.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	2.60	70.16	182.42
17.	252121671000113	Tevi PE100 PN8 SDR21 d90	m	444.71	42.88	19 069.16
18.	25231567138113	Cot 90* PE100 D90	buc	1.01	113.68	114.82
19.	25231567138114	Reductie D125x90	buc	1.01	119.20	120.39
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	14.37	1.45	20.84

		S1500				
21.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.06	2.00	2.12
22.	26611264330911 1	Inel de reazem КІО-1	buc	4.00	79.50	318.00
23.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine КІД-10	buc	1.00	376.30	376.30
24.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КІ-10-6	buc	1.00	328.60	328.60
25.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КІІІ1-10-2	buc	1.00	344.50	344.50
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.10	1 065.00	106.50
27.	2664102101126	Var	kg	0.08	5.00	0.40
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.01	750.00	7.50
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.04	0.00	0.00
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.41	210.00	296.10
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4.90	13.00	63.70
32.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	16.30	11.00	179.30
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.06	20.00	1.20
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.64	14.00	8.96
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.06	14.00	0.84
36.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	1.00	1 061.79	1 061.79
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22.59	0.00	0.00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	0.00	0.00
39.	4100126202818	Apa	m3	5.06	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				82 413.94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13.99	54.00	755.46
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21.23	40.00	849.20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.88	60.00	52.80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10.61	30.00	318.30
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.81	60.00	48.60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.80	35.00	28.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	45.00	0.45
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17.70	47.45	839.87
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.34	380.00	129.20
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.39	130.00	310.70
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.45	90.00	220.50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.39	350.00	836.50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.76	400.00	3 504.00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.41	350.00	1 193.50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.00	20.00	0.00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13.99	30.00	419.70
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27.32	30.00	819.60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64.32	50.00	3 216.00
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.81	69.00	55.89
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.80	69.00	55.20
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17.70	100.00	1 770.00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.55	200.00	310.00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.63	240.00	871.20
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64.32	40.00	2 572.80
		Total utilaje de construcții				19 177.72

Total:

Total	lei	135 291.86
TVA	20.00 %	27 058.37

Total deviz:

162 350.23

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-11

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			820.25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			620.97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			696.77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			382.06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.68
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.45 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.10
12	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			12.12 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.32
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			615.00 315.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	315.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	300.00
		1.2. Conducte				
14	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 (Tevi PE100 PN8 SDR21 d90)	m			56.23 6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.13
	252121671000113	Tevi PE100 PN8 SDR21 d90	m	1.0050	42.88	43.09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
15	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			0.26 0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	60.00	0.12
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D90)	buc			233.02 35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	25231567138113	Cot 90* PE100 D90	buc	1.0100	113.68	114.82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	69.00	55.20
17	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			253.23 28.35
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8100	35.00	28.35
	25231567138114	Reductie D125x90	buc	1.0100	119.20	120.39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.8100	60.00	48.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8100	69.00	55.89
18	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.44 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.00
19	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 (Tevi PE100 PN8 SDR21 d90)	m			55.94 6.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.10
	252121671000113	Tevi PE100 PN8 SDR21 d90	m	1.0050	42.88	42.88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
20	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			1 003.47 370.72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	118.82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	140.13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	9.87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	63.75
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	0.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.89
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1.0000	376.30	376.30
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
25	AcE14B1	Сарац cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Сарац cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
26	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
27	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 (Окраска стремянок)	t			325.50 140.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	140.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	175.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	10.50
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			418.39 48.70
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	354.04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.00
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			90.51 3.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	84.45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.95
30	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.16 29.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.47
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.04
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=201m , n=0,9m S=180,5м2)				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			20.74 5.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	35.00	5.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	50.00	8.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	40.00	6.40
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			128.26 56.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	380.00	7.16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	54.00	41.85
33	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 042.42 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 042.42
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.63 31.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.03
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.80
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.62 34.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.86
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.81
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155.36 2.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	35.00	2.10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 046.01	147.48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	13.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	90.00	0.71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	130.00	1.03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.77
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			104.32 1.75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	35.00	1.75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 046.01	98.34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	90.00	0.48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	130.00	0.69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.86
38	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 (Порпузка строймусора)	100 m3			1 035.29 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 035.29
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.38 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.38

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-11
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 162 350.23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	3.160	820.25 0.00	2 592.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	10.000	72.10 72.10	721.00 721.00
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	32.000	46.55 46.55	1 489.60 1 489.60
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.310	620.97 0.00	192.50 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	0.310	696.77 0.00	216.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52.570	7.35 0.00	386.40 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	65.000	10.85 10.85	705.25 705.25
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	65.000	26.25 26.25	1 706.25 1 706.25
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	2.620	382.06 0.00	1 001.00 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2.620	620.40 308.72	1 625.45 808.85
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	25.000	301.45 21.35	7 536.21 533.75
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	34.000	12.12 10.50	412.16 357.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.010	615.00	6.15

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчозив (Уплотнение грунта в основании колодцев)			315.00	3.15
Total Земляные работы						18 589.97
Inclusiv salariu						6 324.85
		1.2. Conducte				
14	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 (Tevi PE100 PN8 SDR21 d90)	m	441.500	56.23 6.37	24 823.96 2 812.25
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	441.500	0.26 0.14	116.15 63.35
16	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* PE100 D90)	buc	1.000	233.02 35.00	233.02 35.00
17	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	1.000	253.23 28.35	253.23 28.35
18	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	2.500	88.44 10.50	221.11 26.25
19	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 (Tevi PE100 PN8 SDR21 d90)	m	1.000	55.94 6.30	55.94 6.30
Total Conducte						25 703.41
Inclusiv salariu						2 971.50
		1.3. Camine				
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0.760	1 003.47 370.72	762.64 281.75
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	1.000	376.30 0.00	376.30 0.00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10-6)	buc	1.000	328.60 0.00	328.60 0.00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	1.000	344.50 0.00	344.50 0.00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc	4.000	79.50 0.00	318.00 0.00
25	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	1.000	1 061.79 0.00	1 061.79 0.00
26	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	16.300	11.00 0.00	179.30 0.00
27	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 (Окраска стремянок)	t	0.020	325.50 140.00	6.51 2.80
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.230	418.39 48.70	96.23 11.20
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	1.900	90.51 3.13	171.96 5.95

1	2	3	4	5	6	7
30	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	6.250	34.16 29.74	213.51 185.85
Total Camine						3 859.34
Inclusiv salariu						487.55
		1.4. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=201m , n=0,9m S=180,5м2)				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	402.000	20.74 5.60	8 336.10 2 251.20
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разработка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	18.050	128.26 56.00	2 315.16 1 010.80
33	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.330	1 042.42 0.00	344.00 0.00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	18.050	164.63 31.51	2 971.65 568.75
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	32.490	221.62 34.66	7 200.35 1 125.95
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180.500	155.36 2.10	28 041.67 379.05
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	180.500	104.32 1.75	18 828.91 316.05
38	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.340	1 035.29 0.00	352.00 0.00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65.690	7.38 0.00	484.80 0.00
Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия(L=201m , n=0,9m S=180,5м2)						68 874.64
Inclusiv salariu						5 651.80
Total			lei		117 027.36	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		3 473.03	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1 648.28	
Total			100.00 +		122 148.67	
Cheltuieli de regie			6.50 %		7 939.66	
Total			100.00 +		130 088.33	
Beneficiul de deviz			4.00 %		5 203.53	
Total			100.00 +		135 291.86	
Total Retele exterioare de canalizare						135 291.86
Inclusiv salariu						15 435.70
Total			lei		135 291.86	
TVA			20.00 %		27 058.37	

Total deviz:

162 350.23

Intocmit

Verificat

Borderoul de resurse № 2-1-12

Retele de canalizare

Valoarea de deviz 24 560.44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7.88	35.00	275.80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.21	35.00	77.35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22.80	35.00	798.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.60	35.00	21.00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.32	35.00	11.20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21.49	35.00	752.15
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.11	35.00	3.85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25.33	35.00	886.55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.27	35.00	44.45
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.62	35.00	161.70
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1.57	35.00	54.95
Total manopera						3 087.00

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.26	1 234.20	320.89
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.55	280.80	154.44
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.41	285.00	971.85
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.01	350.00	3.50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.37	285.00	105.45
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.07	100.00	7.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.72	100.00	372.00
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.03	273.32	828.16
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.16	80.00	12.80
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.21	500.00	105.00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.01	21.00	0.21
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.16	35.00	5.60
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4.49	42.90	192.62
15.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	40.56	70.16	2 845.69
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.15	1.45	35.02
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	148.89	1.45	215.89
18.	2652102100737	Var hidratat	kg	1.79	2.00	3.58
19.	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	8.00	79.50	636.00
20.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	2.00	376.30	752.60
21.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6	buc	4.00	328.60	1 314.40
22.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-2	buc	2.00	344.50	689.00
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.56	0.00	0.00
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.18	1 065.00	191.70

25.	2664102101126	Var	kg	0.15	5.00	0.75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.01	750.00	7.50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.06	0.00	0.00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.03	13.00	0.39
29.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	26.00	11.00	286.00
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.13	20.00	2.60
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1.43	14.00	20.02
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.11	14.00	1.54
33.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	2.00	1 061.79	2 123.58
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.91	0.00	0.00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.18	0.00	0.00
36.	4100126202818	Apa	m3	0.88	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				12 236.78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.69	80.00	295.20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.84	30.00	55.20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	45.00	0.45
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.10	90.00	9.00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.51	400.00	604.00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.01	350.00	3.50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.56	350.00	196.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.32	16.00	5.12
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.04	20.00	0.80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.03	15.00	0.45
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.02	25.00	0.50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.05	80.00	324.00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.77	200.00	554.00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.14	150.00	21.00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.61	240.00	146.40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00	40.00	0.00
		Total utilaje de constructii				2 215.62

Total:

Total	lei	20 467.03
TVA	20.00 %	4 093.41

Total deviz:

24 560.44

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-12

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			822.64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			622.22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
4	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 (погрузка)	100 m3			711.11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
6	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.84
7	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
8	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			378.38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
9	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 138.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	308.38
10	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.08
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.38
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	21.38

1	2	3	4	5	6	7
11	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	m2			12.18 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
12	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			1 155.00 315.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	315.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	840.00
		1.2. Conducte				
13	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.43 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		1.3. Camine				
14	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			1 023.52 370.85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	118.90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	140.96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	5.51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	64.96
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	22.79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.35
15	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) (Бетон на лоток V=0,72m3-0,18m3(учтен в расценке AcE13A) =0,54 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 010.72 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.26
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.80
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	202.46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.89
16	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIIQ-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	1.0000	376.30	376.30
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIIII-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQO-1)	buc			79.50 0.00
	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	1.0000	79.50	79.50
20	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc			1 061.79 0.00
	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00 0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
22	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 (Окраска стремянок)	t			322.00 128.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	128.33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	186.67
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.00
23	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3			422.65 48.84
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	359.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	14.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.00
24	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокстка)	m2			94.08 3.11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.11
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	89.14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.75
25	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.20 29.77
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=37,5m , n=0,9m S=33,75m2)				
26	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			181.45 31.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.06
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.61
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			238.19 34.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.61
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.63
29	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			7.22

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.22

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-12
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 24 560.44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	0.530	822.64 0.00	436.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	2.000	72.10 72.10	144.20 144.20
3	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. I (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.090	622.22 0.00	56.00 0.00
4	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 (погрузка)	100 m3	0.090	711.11 0.00	64.00 0.00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15.550	7.41 0.00	115.20 0.00
6	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	8.850	10.84 10.84	95.90 95.90
7	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	8.850	26.26 26.26	232.40 232.40
8	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0.370	378.38 0.00	140.00 0.00
9	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.370	1 138.65 308.38	421.30 114.10
10	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 (песчаный грунт в основании траншей)	m3	2.570	301.08 21.38	773.78 54.95
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	76.000	12.18 10.50	925.62 798.00
12	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3	0.020	1 155.00 315.00	23.10 6.30
Total Земляные работы					3 427.50	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 445.85
		1.2. Conduce				
13	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	39.000	88.43 10.50	3 448.61 409.50
Total Conduce						3 448.61
Inclusiv salariu						409.50
		1.3. Camine				
14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.360	1 023.52 370.85	1 391.99 504.35
15	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) (Бетон на лоток V=0,72m3-0,18m3(учтен в расценке AcE13A) =0,54 m3 - Недостающий бетон)	m3	0.540	1 010.72 157.50	545.79 85.05
16	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	2.000	376.30 0.00	752.60 0.00
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc	4.000	328.60 0.00	1 314.40 0.00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	2.000	344.50 0.00	689.00 0.00
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc	8.000	79.50 0.00	636.00 0.00
20	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	2.000	1 061.79 0.00	2 123.58 0.00
21	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	26.000	11.00 0.00	286.00 0.00
22	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 (Окраска стремянок)	t	0.030	322.00 128.33	9.66 3.85
23	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.430	422.65 48.84	181.74 21.00
24	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	3.600	94.08 3.11	338.68 11.20
25	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	10.500	34.20 29.77	359.10 312.55
Total Camine						8 628.54
Inclusiv salariu						938.00
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=37,5m , n=0,9m S=33,75m2)				
26	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.050	1 040.00 0.00	52.00 0.00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	3.380	181.45 31.48	613.30 106.40
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление	m3	5.400	238.19	1 286.25

1	2	3	4	5	6	7
		щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)			34.68	187.25
29	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.050	1 040.00 0.00	52.00 0.00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4.320	7.22 0.00	31.20 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=37,5m , n=0,9m S=33,75м2)						2 034.75
Inclusiv salariu						293.65
Total			lei			17 539.40
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			694.58
Cheltuieli de transport			2.00 %			244.74
Total			100.00 +			18 478.72
Cheltuieli de regie			6.50 %			1 201.12
Total			100.00 +			19 679.84
Beneficiul de deviz			4.00 %			787.19
Total			100.00 +			20 467.03
Total Retele exterioare de canalizare						20 467.03
Inclusiv salariu						3 087.00
Total			lei			20 467.03
TVA			20.00 %			4 093.41

Total deviz: **24 560.44**
Inclusiv salariu **3 087.00**

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-13 Retele de canalizare

Valoarea de deviz 44 132.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11.25	35.00	393.75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4.39	35.00	153.65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	71.40	35.00	2 499.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1.27	35.00	44.45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.68	35.00	23.80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38.18	35.00	1 336.30
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1.82	35.00	63.70
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.19	35.00	6.65
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48.88	35.00	1 710.80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.93	35.00	67.55
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.25	35.00	323.75
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2.78	35.00	97.30
Total manopera						6 720.70

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.54	1 234.20	666.47
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.16	280.80	325.73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.06	285.00	872.10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.02	350.00	7.00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.73	285.00	208.05
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.10	100.00	10.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.94	100.00	294.00
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.46	273.32	1 492.33
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.33	80.00	26.40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.64	500.00	320.00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.02	21.00	0.42
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.26	35.00	9.10
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7.13	42.90	305.88
15.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	64.48	70.16	4 523.92
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34.50	1.45	50.02
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	295.03	1.45	427.79
18.	2652102100737	Var hidratat	kg	2.55	2.00	5.10
19.	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1	buc	16.00	79.50	1 272.00
20.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	4.00	376.30	1 505.20
21.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6	buc	8.00	328.60	2 628.80
22.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2	buc	4.00	344.50	1 378.00
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.11	0.00	0.00

24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.37	1 065.00	394.05
25.	2664102101126	Var	kg	0.30	5.00	1.50
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.03	750.00	22.50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.09	0.00	0.00
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.06	13.00	0.78
29.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	52.00	11.00	572.00
30.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.40	20.00	8.00
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4.47	14.00	62.58
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.22	14.00	3.08
33.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	4.00	1 061.79	4 247.16
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.42	0.00	0.00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.34	0.00	0.00
36.	4100126202818	Apa	m3	0.70	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				21 670.96

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.90	40.00	116.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.45	30.00	43.50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	45.00	0.45
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.23	90.00	20.70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.90	400.00	760.00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.02	350.00	7.00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.93	350.00	325.50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.64	16.00	10.24
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.06	20.00	1.20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.06	15.00	0.90
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03	25.00	0.75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6.24	30.00	187.20
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.54	200.00	1 108.00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.27	150.00	40.50
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.02	240.00	244.80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00	40.00	0.00
		Total utilaje de constructii				2 866.74

Total:

Total	lei	36 776.73
TVA	20.00 %	7 355.35

Total deviz:

44 132.08

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-13

Rețele de canalizare

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			817.14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.19
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			622.22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			711.11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			381.25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.79
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.31 21.38
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.38
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	279.93
12	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			12.14 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			621.25 306.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	306.25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	315.00
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		1.3. Camine				
15	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			1 019.22 370.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.03
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	144.87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	8.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	64.96
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	11.40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.35
16	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) (Бетон на лоток V=1,44m3-0,37m3(учтен в расценке AcE13A) =1,07 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.07 157.66
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.80
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	194.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.85
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1.0000	376.30	376.30
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc			344.50 0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc			79.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
21	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 061.79
						0.00
	28752742000011	Сарасул cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
22	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00
						0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
23	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 (Окраска стремянок)	t			323.40
						133.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	8.40
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			422.62
						48.85
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	357.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.00
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.68
						3.13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.13
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.83
26	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.17
						29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=29,5m , n=0,9m S=26,55m2)				
27	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 000.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 000.00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.64
						31.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.11
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.78
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.33
						34.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.62
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.75

1	2	3	4	5	6	7
30	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 000.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 000.00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.04 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.04

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-13
Retele de canalizare**

Valoarea de deviz 44 132.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	0.700	817.14 0.00	572.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	2.000	72.10 72.10	144.20 144.20
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	15.200	46.54 46.54	707.35 707.35
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.180	622.22 0.00	112.00 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	0.180	711.11 0.00	128.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29.830	7.40 0.00	220.80 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	13.650	10.85 10.85	148.05 148.05
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	13.650	26.26 26.26	358.40 358.40
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	0.560	381.25 0.00	213.50 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.560	620.54 308.75	347.50 172.90
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	4.550	301.31 21.38	1 370.97 97.30
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	238.000	12.14 10.50	2 889.58 2 499.00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.040	621.25	24.85

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pescosiv (Уплотнение грунта в основании колодцев)			306.25	12.25
Total Земляные работы						7 237.20
Inclusiv salariu						4 139.45
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	62.000	88.42 10.50	5 482.00 651.00
Total Conducte						5 482.00
Inclusiv salariu						651.00
		1.3. Camine				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.720	1 019.22 370.97	2 772.28 1 009.05
16	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) (Бетон на лоток V=1,44m3-0,37m3(учтен в расценке AcE13A)=1,07 м3 - Недостающий бетон)	m3	1.070	1 011.07 157.66	1 081.84 168.70
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	4.000	376.30 0.00	1 505.20 0.00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc	8.000	328.60 0.00	2 628.80 0.00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	4.000	344.50 0.00	1 378.00 0.00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc	16.000	79.50 0.00	1 272.00 0.00
21	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc	4.000	1 061.79 0.00	4 247.16 0.00
22	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	52.000	11.00 0.00	572.00 0.00
23	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 (Окраска стремянок)	t	0.050	323.40 133.00	16.17 6.65
24	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.910	422.62 48.85	384.58 44.45
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	7.600	92.68 3.13	704.35 23.80
26	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	15.000	34.17 29.75	512.57 446.25
Total Camine						17 074.95
Inclusiv salariu						1 698.90
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=29,5m , n=0,9m S=26,55m2)				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.040	1 000.00 0.00	40.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка щебеночного основания дороги)				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	2.670	164.64 31.46	439.60 84.00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4.250	221.33 34.67	940.65 147.35
30	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 (Порпузка строймусора)	100 m3	0.020	1 000.00 0.00	20.00 0.00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3.410	7.04 0.00	24.00 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=29,5m , n=0,9m S=26,55м2)						1 464.25
Inclusiv salariu						231.35
Total			lei			31 258.40
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 512.16
Cheltuieli de transport			2.00 %			433.42
Total			100.00 +			33 203.98
Cheltuieli de regie			6.50 %			2 158.26
Total			100.00 +			35 362.24
Beneficiul de deviz			4.00 %			1 414.49
Total			100.00 +			36 776.73
Total Retele exterioare de canalizare						36 776.73
Inclusiv salariu						6 720.70
Total			lei			36 776.73
TVA			20.00 %			7 355.35

Total deviz: 44 132.08
Inclusiv salariu 6 720.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-14
Retea exterioara de canalizare. C1 Strada Gradinarilor

Valoarea de deviz 156 886.10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	55.01	35.00	1 925.35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14.19	35.00	496.65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	153.30	35.00	5 365.50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4.14	35.00	144.90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.22	35.00	77.70
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138.88	35.00	4 860.80
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6.12	35.00	214.20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.69	35.00	24.15
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213.81	35.00	7 483.35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.61	35.00	301.35
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30.80	35.00	1 078.00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.16	35.00	5.60
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9.88	35.00	345.80
Total manopera						22 323.35

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.75	1 234.20	2 159.85
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3.76	280.80	1 055.81
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18.38	285.00	5 238.30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.07	350.00	24.50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.38	285.00	678.30
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.51	100.00	51.00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.50	100.00	1 950.00
8.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19.19	273.32	5 245.01
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.04	3 100.00	124.00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.10	80.00	88.00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1.38	500.00	690.00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.06	21.00	1.26
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.94	35.00	32.90
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28.23	42.90	1 211.07
15.	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	255.32	70.16	17 913.25
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	64.00	3.41	218.24
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	166.29	1.45	241.12
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	954.03	1.45	1 383.34
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	12.29	2.00	24.58
20.	266112643309111	Inel de reazem KIQO-1	buc	46.00	79.50	3 657.00
21.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	3.00	153.70	461.10
22.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	13.00	376.30	4 891.90

23.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	21.00	328.60	6 900.60
24.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4.00	424.00	1 696.00
25.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	13.00	344.50	4 478.50
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.58	0.00	0.00
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.22	1 065.00	1 299.30
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.04	750.00	30.00
29.	2664102101126	Var	kg	1.01	5.00	5.05
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.09	750.00	67.50
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.43	0.00	0.00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.20	13.00	2.60
33.	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	175.60	11.00	1 931.60
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.87	20.00	17.40
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9.61	14.00	134.54
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.73	14.00	10.22
37.	28752742000011	Capacul cu rama tip "T"	buc	13.00	1 061.79	13 803.27
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.35	0.00	0.00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.22	0.00	0.00
40.	4100126202818	Apa	m3	4.61	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				77 717.11

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19.37	40.00	774.80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.68	30.00	290.40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.06	250.00	15.00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.07	45.00	3.15
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.73	90.00	65.70
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.41	400.00	3 364.00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.06	350.00	21.00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.73	350.00	1 305.50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.08	16.00	33.28
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.25	20.00	5.00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.20	15.00	3.00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.14	25.00	3.50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26.81	30.00	804.30
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18.45	200.00	3 690.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.86	150.00	129.00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.80	240.00	912.00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.01	40.00	0.40
		Total utilaje de constructii				11 420.03

Total:

Total	lei	130 738.42
TVA	20.00 %	26 147.68

Total deviz:

156 886.10

Intocmit _____ (funcția, semnătura)

Verificat _____ (funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-14
Rețea exterioara de canalizare. C1 Strada Gradinarilor
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			819.54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание выт. грунта)	100 m3			622.88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
5	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 (погрузка)	100 m3			698.31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			381.30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.74
						308.74

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.71
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3			301.41 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	273.32	280.07
12	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			12.15 10.50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	20.00	0.03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
13	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)	100 m3			621.67 309.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	309.17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	312.50
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m			88.42 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	252121670050019	Teava canal PP multistrat KG SN4 D160	m	1.0400	70.16	72.97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1150	42.90	4.93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.02
		1.3. Camine				
15	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			1 019.32 370.98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	251.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	118.98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	143.41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	285.00	65.12
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	200.00	407.28
16	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) (Бетон на лоток V=4,68m3-1,22m3(учтен в расценке AcE13A) =3,46 м3 - Недостающий бетон)	m3			1 011.78 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	196.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.28
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10)	buc			376.30 0.00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1.0000	376.30	376.30
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-6)	buc			328.60 0.00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1.0000	328.60	328.60
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-9)	buc			424.00 0.00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1.0000	424.00	424.00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-2)	buc			344.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦПІ-10-2	buc	1.0000	344.50	344.50
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	buc			79.50
						0.00
	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1	buc	1.0000	79.50	79.50
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-3)	buc			153.70
						0.00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1.0000	153.70	153.70
23	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 061.79
						0.00
	28752742000011	Сарасул cu rama tip "T"	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
24	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			11.00
						0.00
	28112363056611	Стоимость стремянок	kg	1.0000	11.00	11.00
25	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 (Окраска стремянок)	t			323.94
						134.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	134.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.78
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.00
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.59
						48.95
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	48.95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.14
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.45
						3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	0.99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.77
28	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2			34.22
						29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
29	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 853.06
						207.81
	7122050013400	Zidar	h-om	4.9100	35.00	172.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400.0000	3.41	1 364.00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	750.00	187.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3600	250.00	93.75
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=197m , n=0,9m S=177,3м2)				
30	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 042.86
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 042.86

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениеи песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3			164.59 31.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	109.98
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.81
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221.61 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	163.85
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.81
33	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 (Погрузка строймусора)	100 m3			1 028.57 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 028.57
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.40 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.40

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-14
Retea exterioara de canalizare. C1 Strada Gradinilor

Valoarea de deviz 156 886.10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de canalizare				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	3.070	819.54 0.00	2 516.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	9.500	72.10 72.10	684.95 684.95
3	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	51.000	46.55 46.55	2 374.05 2 374.05
4	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 (Окучивание выт. грунта)	100 m3	0.590	622.88 0.00	367.50 0.00
5	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 (погрузка)	100 m3	0.590	698.31 0.00	412.00 0.00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	101.030	7.36 0.00	744.00 0.00
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	62.000	10.85 10.85	672.70 672.70
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	62.000	26.25 26.25	1 627.50 1 627.50
9	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	2.460	381.30 0.00	938.00 0.00
10	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2.460	620.45 308.74	1 526.30 759.50
11	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 (песчаный грунт в основании траншеи)	m3	16.200	301.41 21.35	4 882.91 345.80
12	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	511.000	12.15 10.50	6 207.44 5 365.50
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0.120	621.67	74.60

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pescosiv (Уплотнение грунта в основании колодцев)			309.17	37.10
Total Земляные работы						23 027.95
Inclusiv salariu						11 867.10
		1.2. Conducte				
14	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 (Teava canal PP multistrat KG SN4 D160)	m	245.500	88.42 10.50	21 707.07 2 577.75
Total Conducte						21 707.07
Inclusiv salariu						2 577.75
		1.3. Camine				
15	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	9.060	1 019.32 370.98	9 235.07 3 361.05
16	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) (Бетон на лоток V=4,68m3-1,22m3(учтен в расценке AcE13A) =3,46 м3 - Недостающий бетон)	m3	3.460	1 011.78 157.50	3 500.77 544.95
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	13.000	376.30 0.00	4 891.90 0.00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc	21.000	328.60 0.00	6 900.60 0.00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-9)	buc	4.000	424.00 0.00	1 696.00 0.00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2)	buc	13.000	344.50 0.00	4 478.50 0.00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1)	buc	46.000	79.50 0.00	3 657.00 0.00
22	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ-7-3)	buc	3.000	153.70 0.00	461.10 0.00
23	AcE14B1	Сапас cu rama tip "T"	buc	13.000	1 061.79 0.00	13 803.27 0.00
24	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	175.600	11.00 0.00	1 931.60 0.00
25	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 (Окраска стремянок)	t	0.180	323.94 134.17	58.31 24.15
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	2.960	421.59 48.95	1 247.91 144.90
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	24.700	92.45 3.15	2 283.55 77.70
28	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 (Затирка колодцев цем.песчаным раствором)	m2	72.300	34.22 29.75	2 474.10 2 150.75
29	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.160	1 853.06 207.81	296.49 33.25

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine						56 916.17
Inclusiv salariu						6 336.75
		1.4. Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=197m , n=0,9m S=177,3м2)				
30	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0.280	1 042.86 0.00	292.00 0.00
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания под асфальтовое покрытие дороги)	m3	17.730	164.59 31.51	2 918.20 558.60
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28.370	221.61 34.65	6 287.10 983.15
33	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	0.140	1 028.57 0.00	144.00 0.00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22.690	7.40 0.00	168.00 0.00
Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия(L=197m , n=0,9m S=177,3м2)						9 809.30
Inclusiv salariu						1 541.75
Total			lei			111 460.49
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			5 022.75
Cheltuieli de transport			2.00 %			1 554.34
Total			100.00 +			118 037.58
Cheltuieli de regie			6.50 %			7 672.44
Total			100.00 +			125 710.02
Beneficiul de deviz			4.00 %			5 028.40
Total			100.00 +			130 738.42
Total Retele exterioare de canalizare						130 738.42
Inclusiv salariu						22 323.35
Total			lei			130 738.42
TVA			20.00 %			26 147.68

Total deviz: **156 886.10**
Inclusiv salariu **22 323.35**

Intocmit ()
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 29 671.81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18.49	35.00	647.15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8.58	35.00	300.30
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3.80	35.00	133.00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	27.62	35.00	966.70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	16.90	35.00	591.50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0.80	35.00	28.00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.52	35.00	18.20
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.82	35.00	28.70
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.10	35.00	73.50
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1.56	35.00	54.60
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.72	35.00	235.20
12.	7136080025001	Montator	h-om	0.55	35.00	19.25
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.62	35.00	266.70
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.43	35.00	400.05
		Total manopera				3 762.85

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.41	1 234.20	506.02
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.02	350.00	7.00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.54	285.00	723.90
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.27	273.32	73.79
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.82	100.00	282.00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0.92	230.00	211.60
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.24	35.00	8.40
8.	20001	Element prefabricat П15д-5	put	2.00	1 080.00	2 160.00
9.	20002	Inel de reazem КІО-1 (0,02 m3)	put	1.00	79.50	79.50
10.	20003	Inel prefabricat pt. camine КІ 7-3 (0,05 m3)	put	1.00	153.70	153.70
11.	20004	Capacul cu rama din fonta* тип Л*	put	1.00	749.25	749.25
12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.07	3 100.00	217.00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.05	3 100.00	155.00
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.06	3 100.00	186.00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.03	3 100.00	93.00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.03	3 100.00	93.00
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.07	500.00	35.00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	32.65	0.10	3.27
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.67	80.00	293.60
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31.64	0.50	15.82
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.01	500.00	5.00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4.26	22.50	95.85
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47.60	2.50	119.00
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.05	22.00	1.10
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.24	5.00	1.20

26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	58.80	12.00	705.60
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.35	42.90	100.81
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22.97	1.45	33.31
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78.00	1.45	112.71
30.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 027.33	1.45	1 489.63
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.52	5.00	47.60
32.	26631021000001	Beton M50	m3	0.83	1 065.00	883.95
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.82	0.00	0.00
34.	2663102100007	Beton M100	m3	0.02	1 065.00	21.30
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.01	0.00	0.00
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.00	0.00	0.00
37.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.18	1 065.00	191.70
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41.54	13.00	540.02
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107.21	13.00	1 393.73
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.05	13.00	0.65
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.78	6.44	11.47
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.71	6.44	11.02
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2.73	11.00	30.03
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	26.97	15.00	404.55
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.89	14.00	12.46
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.49	14.00	6.86
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.59	13.00	7.67
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.03	37.00	1.11
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.59	37.00	21.83
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10.65	4.50	47.92
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10.65	0.85	9.05
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.18	25.50	4.59
53.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1.02	749.25	764.24
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.27	40.00	50.80
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.56	0.00	0.00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.19	0.00	0.00
57.	4100126202818	Apa	m3	0.39	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				13 173.61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.20	250.00	50.00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.90	200.00	180.00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.03	14.00	0.42
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.16	14.00	2.24
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.35	250.00	87.50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.16	90.00	14.40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.84	400.00	336.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.07	350.00	24.50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.55	350.00	542.50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.32	16.00	5.12
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.21	16.00	35.36
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	40.80	60.00	2 448.00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.21	15.00	3.15
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.41	30.00	42.30
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.37	40.00	14.80
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.45	95.00	42.75
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.21	69.00	14.49
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.53	150.00	229.50
19.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0.60	250.00	150.00
20.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	0.60	90.00	54.00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.02	40.00	0.80

		Total utilaje de construcții				4 277.83
--	--	------------------------------	--	--	--	----------

Total:

Total	lei	24 726.51
TVA	20.00 %	4 945.30

Total deviz: 29 671.81

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 1				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			800.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	800.00
2	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			1 182.61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 182.61
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
4	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			831.25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	831.25
5	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			1 108.33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.1500	350.00	1 108.33
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m-Крепление	m2			33.03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6500	35.00	22.75
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0026	3 100.00	8.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0079	40.00	0.32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			102.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	60.00	102.00
8	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			810.53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	810.53
9	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			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			373.33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	373.33
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			26.25

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv	100 m3			590.00 308.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.00
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub clădiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urmă, suprafața groapei de fundație: pînă la 100 m2	100m2			2 655.50 402.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.4600	35.00	402.50
	2663102100007	Beton M100	m3	0.2450	1 065.00	213.00
	4100126202818	Apa	m3	3.3000	0.00	0.00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6.0500	250.00	1 500.00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6.0500	90.00	540.00
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Подготовка M-50	m3			1 331.34 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.75
	26631021000001	Beton M50	m3	1.0250	1 065.00	1 104.94
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	62.50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.4000	16.00	6.40
15	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)--Cm-1	m3			882.30 157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	74.85
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	196.05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.36
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.27
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			61.37 33.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0.0300	40.00	1.19
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	2.95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.92
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
17	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			15.75 2.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
18	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			15.26 1.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	0.10	0.02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
19	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3			1 007.74

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv--Плита Р-1				188.82
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	202.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	9.21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.68
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	72.37
20	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			61.70 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	40.00	1.20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
21	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			15.64 2.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.23
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16.55 1.05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.00	15.15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.07
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.19
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--- - закл. детали	kg			25.54 7.40
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	11.00	11.55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	14.00	0.16
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg-- сальники (poz.6)	kg			23.38 4.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	35.00	4.20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	12.00	12.60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	42.90	1.80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	35.00	0.15
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	5.00	0.02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	3 100.00	3.32
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	13.00	0.14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	95.00	0.76
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-- П15Д-5	buc			143.57 50.75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	35.00	45.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	1.45	2.32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	100.00	0.50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	200.00	90.00
26	pret de piata	Element prefabricat П15д-5	put			1 080.00
						0.00
	20001	Element prefabricat П15д-5	put	1.0000	1 080.00	1 080.00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv---КЦО-1	buc			58.33
						26.25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	35.00	21.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	1.45	4.35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	273.32	2.73
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	250.00	25.00
28	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	put			79.50
						0.00
	20002	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	put	1.0000	79.50	79.50
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv--- КЦ 7-3	buc			58.33
						26.25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.6000	35.00	21.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.0000	1.45	4.35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	273.32	2.73
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.1000	250.00	25.00
30	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	put			153.70
						0.00
	20003	Inel prefabricat pt. camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	put	1.0000	153.70	153.70
31	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			817.91
						28.70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	35.00	28.70
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1.0000	749.25	764.24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
32	pret de piata	Capacul cu rama din fonta* тип Л*	put			749.25
						0.00
	20004	Capacul cu rama din fonta* тип Л*	put	1.0000	749.25	749.25
33	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 -- по плите покр.	m2			74.68
						12.25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	35.00	12.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	273.32	11.39
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.45	18.79
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	1 065.00	31.95
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	14.00	0.30
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)--наружн. стен	m2			9.38
						2.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	4.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	0.56
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	14.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	0.53
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			8.47

1	2	3	4	5	6	7
		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)---По плите перекр.				1.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	1.40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	4.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	0.56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	14.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	0.53
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			357.57 40.00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	302.29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	14.14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	1.14
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92.48 3.14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.14
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 29 671.81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 1				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.080	800.00 0.00	64.00 0.00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.230	1 182.61 0.00	272.00 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.000	72.10 72.10	72.10 72.10
4	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	0.080	831.25 0.00	66.50 0.00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.240	1 108.33 0.00	266.00 0.00
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m-Крепление	m2	26.000	33.03 22.75	858.76 591.50
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24.000	102.00 0.00	2 448.00 0.00
8	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	0.190	810.53 0.00	154.00 0.00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4.000	10.85 10.85	43.40 43.40
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.150	373.33 0.00	56.00 0.00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4.000	26.25 26.25	105.00 105.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.150	590.00 308.00	88.50 46.20
13	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0.100	2 655.50 402.50	265.55 40.25
14	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	m3	0.800	1 331.34 157.50	1 065.07 126.00

1	2	3	4	5	6	7
		Подготовка М-50				
15	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)--Cm-1	m3	3.300	882.30 157.50	2 911.60 519.75
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31.500	61.37 33.24	1 933.22 1 047.20
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40.400	15.75 2.35	636.37 94.85
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82.400	15.26 1.86	1 257.45 152.95
19	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	0.380	1 007.74 188.82	382.94 71.75
20	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	4.000	61.70 42.00	246.82 168.00
21	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	22.200	15.64 2.00	347.24 44.45
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	26.700	16.55 1.05	441.78 28.00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg--- - закл. детали	kg	2.600	25.54 7.40	66.40 19.25
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg-- сальники (poz.6)	kg	56.000	23.38 4.20	1 309.46 235.20
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-- П15д-5	buc	2.000	143.57 50.75	287.14 101.50
26	pret de piata	Element prefabricat П15д-5	put	2.000	1 080.00 0.00	2 160.00 0.00
27	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv---КЦО-1	buc	1.000	58.33 26.25	58.33 26.25
28	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	put	1.000	79.50 0.00	79.50 0.00
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv--- КЦ 7-3	buc	1.000	58.33 26.25	58.33 26.25
30	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ 7-3 (0,05 m3)	put	1.000	153.70 0.00	153.70 0.00
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B- * тип Л*	buc	1.000	817.91 28.70	817.91 28.70
32	pret de piata	Capacul cu rama din fonta* тип Л*	put	1.000	749.25 0.00	749.25 0.00
33	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 -- по плите покp.	m2	6.000	74.68 12.25	448.06 73.50
34	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2	22.000	9.38 2.10	206.41 46.20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)---По плите перекр.	m2	6.000	8.47 1.40	50.83 8.40
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0.700	357.57 40.00	250.30 28.00
37	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5.800	92.48 3.14	536.37 18.20
Total Раздел						21 214.29
Inclusiv salariu						3 762.85
Total			lei		21 214.29	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		846.64	
Cheltuieli de transport			2.00 %		263.47	
Total			100.00 +		22 324.40	
Cheltuieli de regie			6.50 %		1 451.09	
Total			100.00 +		23 775.49	
Beneficiul de deviz			4.00 %		951.02	
Total			100.00 +		24 726.51	
Total Capitol 1						24 726.51
Inclusiv salariu						3 762.85
Total			lei		24 726.51	
TVA			20.00 %		4 945.30	

Total deviz: 29 671.81
Inclusiv salariu 3 762.85

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-2-2
Retele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare1. Tevi si armaturi

Valoarea de deviz 26 957.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.46	35.00	16.10
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.32	35.00	116.20
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.92	35.00	32.20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.36	35.00	12.60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15.73	35.00	550.55
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6.40	35.00	224.00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.32	35.00	11.20
		Total manopera				962.85

Materiale:

1.	1000671	Teu egal din fonta cu flansa D100	buc	2.00	857.63	1 715.26
2.	1000681	Contor a apelor uzate WI-N d50mm "Zener"	buc	1.00	3 720.00	3 720.00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2.00	6.40	12.80
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3.64	15.00	54.60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.00	100.00	0.00
6.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.00	65.00	0.00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.02	25.00	0.50
8.	20002	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc	2.00	29.08	58.16
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.00	12.00	0.00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.00	19.00	0.00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.01	35.00	0.35
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.05	50.00	2.50
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8.40	27.86	234.02
14.	25231567138114	Adaptor90 PE100 D110	buc	2.02	76.88	155.29
15.	25231567138116	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	2.02	45.56	92.03
16.	25231567138117	Racord compresiune FI-FE	buc	2.06	45.04	92.78
17.	25231567138118	Reductie D100x63	buc	2.02	109.42	221.03
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.35	1.45	0.51
19.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.01	37.00	0.37
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32.96	0.85	28.02
21.	28741173000001	Vana apa fonta cu sfera si flansa D100	buc	5.20	1 398.33	7 271.32
22.	28741173000002	Clapeta de retinere reversibila D100	buc	2.08	1 688.19	3 511.44
23.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2.00	6.08	12.16
24.	28752742010001	Robinet TIP FI- FE 2"	buc	2.02	244.56	494.01
25.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2.00	101.20	202.40
26.	28752742027001	Robinet cu 3 cu mufe si flanse de control pentru manometru din alama	buc	2.00	34.63	69.26
27.	28752744282002	Flansa libera PE100 D100	buc	2.06	123.10	253.59
28.	28752744282005	Flansa libera PE100 D63	buc	2.06	75.59	155.72
29.	33205273281001	Manometru indicator МП4-Y-6	buc	2.00	127.50	255.00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				18 613.12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	14.00	0.14
----	---------------	---	------	------	-------	------

2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5.52	35.00	193.20
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.01	25.00	0.25
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5.52	69.00	380.88
		Total utilaje de construcții				574.47

Total:

Total	lei	22 464.51
TVA	20.00 %	4 492.90

Total deviz: 26 957.41

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-2
Rețele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare1. Tevi si armaturi
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera de comutare 1.				
		1.1. Tevi si armaturi.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D100) (Tehnotitan) (sau analogic)	buc			1 473.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	28741173000001	Vana apa fonta cu sfera si flansa D100	buc	1.0000	1 398.33	1 454.26
2	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 (Clapeta de retinere reversibila D100) (Tehnotitan)(sau analogic)	buc			1 774.97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	28741173000002	Clapeta de retinere reversibila D100	buc	1.0000	1 688.19	1 755.72
3	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 si flansa D100)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			116.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu 3 cu mufe si flanse de control pentru manometru din alama)	buc			42.43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.30
	28752742027001	Robinet cu 3 cu mufe si flanse de control pentru manometru din alama	buc	1.0000	34.63	34.63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	25.00	0.25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	50.00	1.25
5	GE10A1	Manometru industrial МП4-Y-6	buc			257.64
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	35.00	16.10
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	6.08	6.08
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	6.40	6.40
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1.0000	101.20	101.20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	37.00	0.18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	12.00	0.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	35.00	0.17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	19.00	0.00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	65.00	0.00
	33205273281001	Manometru indicator МП4-Y-6	buc	1.0000	127.50	127.50
6	pret de piata	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc			29.08
	20002	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc	1.0000	29.08	29.08
7	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 (Adaptor90 PE100 D110)(Uniplast) (sau analogic)	buc			231.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138114	Adaptor90 PE100 D110	buc	1.0100	76.88	77.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	35.00	37.80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	69.00	74.52
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D100)	buc			183.07 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	28752744282002	Flansa libera PE100 D100	buc	1.0000	123.10	126.80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.98
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	7.00
9	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50mm) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			35.00 35.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	35.00	35.00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=63)	buc			136.41 28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	25231567138116	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	1.0100	45.56	46.02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	69.00	41.40
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D63)	buc			134.14 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	28752744282005	Flansa libera PE100 D63	buc	1.0000	75.59	77.86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.98
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	7.00
12	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 (Reductie D100x63)	buc			264.83 42.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138118	Reductie D100x63	buc	1.0100	109.42	110.52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	35.00	37.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	69.00	74.52
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet TIP FI-FE)	buc			270.11 23.10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6600	35.00	23.10
	28752742010001	Robinet TIP FI- FE 2"	buc	1.0000	244.56	247.00
14	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 (Racord compresiune FI-FE 2) (Uniplast) (sau analogic)	buc			66.69 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138117	Racord compresiune FI-FE	buc	1.0300	45.04	46.39
15	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий для врезки) (Cristatura) (sau analogic)	buc			7.00 7.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	35.00	5.95
16	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			21.20 20.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	35.00	15.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	1.45	0.51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	100.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	14.00	0.14
		2. Монтажные работы				
17	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 si flansa D100)	buc			116.68 73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65

1	2	3	4	5	6	7
18	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50mm)	buc			35.00 35.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	35.00	35.00
		3. Оборудование				
19	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flansa D100	buc			857.63 0.00
	1000671	Teu egal din fonta cu flansa D100	buc	1.0000	857.63	857.63
20	Pret de piata	Contor a apelor uzate WI-N d50mm "Zener"	buc			3 720.00 0.00
	1000681	Contor a apelor uzate WI-N d50mm "Zener"	buc	1.0000	3 720.00	3 720.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-2

Retele exterioare apa si canalizare C1P. Camera de comutare1. Tevi si armaturi

Valoarea de deviz 26 957.41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera de comutare 1.				
		1.1. Tevi si armaturi.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D100) (Tehnotitan) (sau analogic)	buc	5.000	1 473.51 19.25	7 367.57 96.25
2	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 (Clapeta de retinere reversibila D100) (Tehnotitan)(sau analogic)	buc	2.000	1 774.97 19.25	3 549.94 38.50
3	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 si flansa D100)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu 3 cu mufe si flanse de control pentru manometru din alama)	buc	2.000	42.43 6.30	84.86 12.60
5	GE10A1	Manometru industrial МП4-У-6	buc	2.000	257.64 16.10	515.28 32.20
6	pret de piata	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc	2.000	29.08 0.00	58.16 0.00
7	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 (Adaptor90 PE100 D110)(Uniplast) (sau analogic)	buc	2.000	231.97 42.00	463.93 84.00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D100)	buc	2.000	183.07 20.30	366.15 40.60
9	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50mm) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	1.000	35.00 35.00	35.00 35.00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=63)	buc	2.000	136.41 28.00	272.83 56.00
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D63)	buc	2.000	134.14 20.30	268.28 40.60
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2.000	264.83	529.67

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie D100x63)			42.00	84.00
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet TIP FI-FE)	buc	2.000	270.11 23.10	540.21 46.20
14	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 (Racord compresiune FI-FE 2) (Uniplast) (sau analogic)	buc	2.000	66.69 20.30	133.38 40.60
15	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий для врезки) (Cristatura) (sau analogic)	buc	1.000	7.00 7.00	7.00 7.00
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1.000	21.20 20.30	21.20 20.30
Total Tevi si armaturi.						14 446.82
Inclusiv salariu						780.85
Total			lei		14 446.82	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		175.69	
Cheltuieli de transport			2.00 %		261.83	
Total			100.00 +		14 884.34	
Cheltuieli de regie			6.50 %		967.48	
Total			100.00 +		15 851.82	
Beneficiul de deviz			4.00 %		634.07	
Total			100.00 +		16 485.89	
Total Camera de comutare 1.						16 485.89
Inclusiv salariu						780.85
		2. Монтажные работы				
17	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 si flansa D100)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
18	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50mm)	buc	1.000	35.00 35.00	35.00 35.00
Total			lei		268.36	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		40.95	
Cheltuieli de transport			4.00 %		3.45	
Total			100.00 +		312.76	
Cheltuieli de regie			76.00 %		138.32	
Total			100.00 +		451.08	
Beneficiul de deviz			6.00 %		27.06	
Total			100.00 +		478.14	
Total Монтажные работы						478.14
Inclusiv salariu						182.00
		3. Оборудование				
19	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flansa D100	buc	2.000	857.63 0.00	1 715.26 0.00
20	Pret de piata	Contor a apelor uzate WI-N d50mm "Zener"	buc	1.000	3 720.00 0.00	3 720.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei	5 435.26		
Cheltuieli de depozitare			1.20 %	65.22		
Total Оборудование				5 500.48		
Inclusiv salariu				0.00		
Total			lei	22 464.51		
TVA			20.00 %	4 492.90		

Total deviz:
Inclusiv salariu

26 957.41
962.85

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Borderoul de resurse № 2-3-1
Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. А-1,2)

Valoarea de deviz 20 447.33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98.05	35.00	3 431.75
Total manopera						3 431.75

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6.00	0.00	0.00
Total materiale de construcții						0.00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.77	400.00	3 508.00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	19.24	350.00	6 734.00
3.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	3.88	69.00	267.72
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22.35	30.00	670.50
Total utilaje de construcții						11 180.22

Total:

Total	lei	17 039.44
TVA	20.00 %	3 407.89

Total deviz:

20 447.33

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-1
Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. А-1,2)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. А-1,2)				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			818.18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	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			1 180.09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.65
5	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			814.55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	0.00
6	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			1 102.19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.1500	350.00	0.00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			117.42
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	69.00	0.00
8	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			815.49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	0.00
9	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			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381.01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
11	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			26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			591.56 308.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.91

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-1
Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. А-1,2)

Valoarea de deviz 20 447.33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. А-1,2)				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.100	818.18 0.00	900.00 0.00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2.210	1 180.09 0.00	2 608.00 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6.000	72.10 72.10	432.60 432.60
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1.000	41.65 41.65	41.65 41.65
5	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	1.100	814.55 0.00	896.00 0.00
6	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2.280	1 102.19 0.00	2 513.00 0.00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2.280	117.42 0.00	267.72 0.00
8	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	2.970	815.49 0.00	2 422.00 0.00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60.000	10.85 10.85	651.00 651.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.370	381.01 0.00	903.00 0.00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	60.000	26.25 26.25	1 575.00 1 575.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.370	591.56 308.65	1 402.00 731.50
Total Раздел					14 611.97	
Inclusiv salariu					3 431.75	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			14 611.97
	Asigurare sociala si medicala		22.50 %			772.14
	Total		100.00 +			15 384.11
	Cheltuieli de regie		6.50 %			999.97
	Total		100.00 +			16 384.08
	Beneficiul de deviz		4.00 %			655.36
	Total		100.00 +			17 039.44
	Total Lucrari de terasament. (Общий котлован по поз. A-1,2)					17 039.44
	Inclusiv salariu					3 431.75

Total	lei	17 039.44
TVA	20.00 %	3 407.89

Total deviz:
Inclusiv salariu

20 447.33
3 431.75

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Borderoul de resurse № 2-3-2
Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructie (п.л.А поз.1)

Valoarea de deviz 56 406.26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12.29	35.00	430.15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26.51	35.00	927.85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15.39	35.00	538.65
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	17.40	35.00	609.00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.72	35.00	305.20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1.66	35.00	58.10
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.08	35.00	37.80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.10	35.00	73.50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42.06	35.00	1 472.10
10.	7136080025001	Montator	h-om	11.34	35.00	396.90
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29.92	35.00	1 047.20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4.56	35.00	159.60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.64	35.00	92.40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.19	35.00	41.65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30.59	35.00	1 070.65
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.26	35.00	534.10
		Total manopera				7 794.85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.12	19.50	2.34
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	88.80	1.23	109.22
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.85	1 234.20	1 049.07
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.04	350.00	14.00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.38	285.00	393.30
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.71	285.00	772.35
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.25	100.00	25.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.97	100.00	297.00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.89	230.00	434.70
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1.02	7.00	7.14
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.13	5.00	15.65
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43.52	15.00	652.80
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 100.00	0.00
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.06	3 100.00	186.00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.05	3 100.00	155.00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.02	500.00	10.00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.17	80.00	93.60
18.	2010237318750	Distantieri	buc	92.24	0.10	9.22
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.09	80.00	247.20
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.19	16.00	3.04
21.	2320156200901	Motorina	kg	7.21	14.00	100.94
22.	2320166200676	White spirit	kg	5.23	20.00	104.60
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3.09	22.70	70.14
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38.85	21.00	815.85
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.40	12.00	4.80

26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.53	22.00	33.66
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.27	19.00	5.13
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25.04	82.50	2 065.80
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.90	35.00	66.50
30.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	40.79	40.00	1 631.60
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.23	5.00	1.15
32.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	8.16	10.00	81.60
33.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5.23	22.50	117.68
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	56.70	12.00	680.40
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.27	42.90	97.38
36.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.36	1.45	17.92
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	45.89	1.45	66.54
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81.33	1.45	117.93
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 106.23	1.45	1 604.03
40.	26611264330911 2	Inel prefabricate K-1	put	4.00	500.00	2 000.00
41.	26611264330911 3	Inel prefabricate K-2a	put	1.00	1 000.00	1 000.00
42.	26611264330911 33	Cornier 50x5 (poz.5,6)	kg	17.20	12.00	206.40
43.	26611264330911 34	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	7.90	21.00	165.90
44.	26611264330911 35	Scara C-7(poz,7)	kg	60.00	21.00	1 260.00
45.	2663102100000	Beton	m3	1.76	1 065.00	1 874.40
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.08	0.00	0.00
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.50	1 065.00	532.50
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.18	1 065.00	3 386.70
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.38	750.00	285.00
50.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.18	750.00	135.00
51.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.11	13.00	1.43
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.67	13.00	8.71
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	190.09	13.00	2 471.17
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.10	13.00	1.30
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.96	12.00	107.52
56.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	51.52	12.54	646.06
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.08	6.44	0.52
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.29	6.44	8.32
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.19	6.44	20.54
60.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.56	6.44	3.61
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8.00	21.00	168.00
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	79.83	21.00	1 676.43
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	135.74	12.70	1 723.90
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.10	14.00	15.40
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.57	13.00	7.41
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.76	37.00	28.12
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.04	37.00	1.48
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.57	37.00	21.09
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7.71	4.50	34.69
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7.71	0.85	6.55
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.13	25.50	3.33
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.76	51.57	39.19
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.06	0.00	0.00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.33	0.00	0.00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.21	0.00	0.00
76.	4100126202818	Apa	m3	0.18	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				30 000.95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.50	40.00	20.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.25	30.00	7.50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.89	14.00	12.46

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.13	14.00	1.82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.95	250.00	237.50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.32	90.00	28.80
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.06	350.00	21.00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.35	16.00	53.60
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.22	15.00	3.30
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.01	20.00	0.20
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.31	40.00	12.40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.43	95.00	40.85
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6.08	69.00	419.52
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.29	200.00	1 258.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.14	150.00	171.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.03	40.00	1.20
		Total utilaje de construcții				2 289.15

Total:

Total	lei	47 005.22
TVA	20.00 %	9 401.04

Total deviz:

56 406.26

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-2
Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructie (пл.А поз.1)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2				
		1.1. Раздел				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			385.38
						34.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	285.00	327.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.67
2	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) --PFm-1	m3			880.91
						157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	74.62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	5.38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.08
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.01
						42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	20.67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.73
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp--cетка	kg			14.71
						1.58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	35.00	1.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	12.70	12.83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.15
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--закл. детали	kg			28.89
						7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	6.44	0.07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.00	21.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (с учет.наб.-1,5м3)	m3			1 626.63 320.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	35.00	224.38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	35.00	96.23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	610.22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 065.00	95.95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	21.00	147.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	117.00
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	14.00	18.19
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.23	19.68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	200.00	226.67
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	40.00	2.23
7	AcE15B1	Inel prefabricate K-1	put			500.00 0.00
	266112643309112	Inel prefabricate K-1	put	1.0000	500.00	500.00
8	AcE15B1	Inel prefabricate K-2a	put			1 000.00 0.00
	266112643309113	Inel prefabricate K-2a	put	1.0000	1 000.00	1 000.00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---дополн. закл. детали	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			808.00 350.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	350.00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	385.00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	16.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
11	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз.5,6)	kg			12.00 0.00
	266112643309113 3	Cornier 50x5 (поз.5,6)	kg	1.0000	12.00	12.00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg			21.00 0.00
	266112643309113 4	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	1.0000	21.00	21.00
13	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg			21.00 0.00
	266112643309113 5	Scara C-7(poz,7)	kg	1.0000	21.00	21.00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			813.67 346.11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	346.11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	392.78
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	17.78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
15	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 PLm-1	m3			996.94 189.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.79

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	198.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	4.27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.56
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.12
16	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			66.72 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.97
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.08
17	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			15.66 1.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали МН105-6	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	14.00	0.14
19	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 - по плите покp.	m2			58.07 12.25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	35.00	12.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	100.00	4.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.45	18.85
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	750.00	22.50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	14.00	0.30
20	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-- узел 2, (л. CBA-2,3)	m3			1 000.12 189.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	199.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.31
21	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			66.58 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.88
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
22	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 (Poz.15,16,17)	kg			15.67 1.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.26
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Узел VI)	m3			873.06 137.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	75.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	285.00	195.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	10.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
24	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			62.06 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	2.81
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica MH552 (poz.10)	kg			32.25 3.67
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	35.00	3.67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	22.00	0.45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	14.00	0.18
26	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului- рифленная сталь PNM-1,2 (poz,11,12)	m2			878.71 192.50
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	35.00	140.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	35.00	35.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	12.54	576.84
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	12.00	96.00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	6.44	3.22
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	13.00	1.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	19.00	4.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	12.00	4.29
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			810.29 345.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	345.00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	390.00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	18.29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			44.80 44.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0800	35.00	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2000	35.00	42.00
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg--сальники (poz.8,9,18)	kg			23.42 4.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	35.00	4.20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	12.00	12.60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	42.90	1.80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	15.00	0.06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	5.00	0.02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	3 100.00	3.44
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	13.00	0.14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	95.00	0.76
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали (узел V poz.20)	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --до днищу	m2			96.78 30.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по днищу	m2			56.12 18.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.89
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.17
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --стен	m2			96.80 30.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--стен	m2			56.16 18.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.90
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150--Fm-1, PFm1	m3			1 303.25 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 065.00	1 102.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.06
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66.52 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	9.12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.74
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---анкера	kg			35.88 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.06
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
38	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici подливка	m2			90.87 64.05
	7123010010200	Betonist	h-om	1.8300	35.00	64.05
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.0000	1.45	17.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	100.00	3.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0200	285.00	5.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0070	20.00	0.20
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			356.81 40.35
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.83
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92.60 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari generale de constructie (пл.А поз.1)

Valoarea de deviz 56 406.26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2				
		1.1. Раздел				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.200	385.38 34.71	462.45 41.65
2	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) -- PFM-1	m3	1.300	880.91 157.50	1 145.18 204.75
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.500	78.01 42.00	117.01 63.00
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp--сетка	kg	134.400	14.71 1.58	1 977.02 211.75
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--закл. детали	kg	8.000	28.89 7.35	231.14 58.80
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (с учёт.наб.-1,5м3)	m3	5.550	1 626.63 320.61	9 027.79 1 779.40
7	AcE15B1	Inel prefabricate K-1	put	4.000	500.00 0.00	2 000.00 0.00
8	AcE15B1	Inel prefabricate K-2a	put	1.000	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---дополн. закл. детали	kg	8.000	35.87 7.35	286.96 58.80
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.010	808.00 350.00	8.08 3.50
11	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз.5,6)	kg	17.200	12.00 0.00	206.40 0.00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	7.900	21.00 0.00	165.90 0.00
13	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg	60.000	21.00 0.00	1 260.00 0.00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.090	813.67 346.11	73.23 31.15
15	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 inaltime pina la 35 m inclusiv-- плита PLm-1	m3	0.820	996.94 189.09	817.49 155.05

1	2	3	4	5	6	7
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7.800	$\frac{66.72}{42.00}$	$\frac{520.45}{327.60}$
17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89.300	$\frac{15.66}{1.99}$	$\frac{1\ 398.77}{178.15}$
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали МН105-6	kg	4.000	$\frac{35.87}{7.35}$	$\frac{143.48}{29.40}$
19	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 - по плите покр.	m2	6.000	$\frac{58.07}{12.25}$	$\frac{348.42}{73.50}$
20	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-- узел 2, (л. CBA-2,3)	m3	1.600	$\frac{1\ 000.12}{189.00}$	$\frac{1\ 600.19}{302.40}$
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8.000	$\frac{66.58}{42.00}$	$\frac{532.61}{336.00}$
22	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 (Poz.15,16,17)	kg	96.160	$\frac{15.67}{1.99}$	$\frac{1\ 506.95}{191.80}$
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Узел VI)	m3	0.160	$\frac{873.06}{137.81}$	$\frac{139.69}{22.05}$
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1.600	$\frac{62.06}{42.00}$	$\frac{99.30}{67.20}$
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica МН552 (poz.10)	kg	44.000	$\frac{32.25}{3.67}$	$\frac{1\ 419.04}{161.70}$
26	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului- рифленная сталь PNM-1,2 (poz,11,12)	m2	1.120	$\frac{878.71}{192.50}$	$\frac{984.15}{215.60}$
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.070	$\frac{810.29}{345.00}$	$\frac{56.72}{24.15}$
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	5.000	$\frac{44.80}{44.80}$	$\frac{224.00}{224.00}$
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg--сальники (poz.8,9,18)	kg	54.000	$\frac{23.42}{4.20}$	$\frac{1\ 264.53}{226.80}$
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали (узел V poz.20)	kg	4.000	$\frac{35.87}{7.35}$	$\frac{143.48}{29.40}$
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --до днищу	m2	6.300	$\frac{96.78}{30.78}$	$\frac{609.70}{193.90}$
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по днищу	m2	6.300	$\frac{56.12}{18.89}$	$\frac{353.58}{119.00}$
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --стен	m2	25.000	$\frac{96.80}{30.80}$	$\frac{2\ 420.00}{770.00}$
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--	m2	46.000	$\frac{56.16}{18.90}$	$\frac{2\ 583.40}{869.40}$

1	2	3	4	5	6	7
		стен				
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150--Fm-1, PFm1	m3	1.700	1 303.25 154.00	2 215.52 261.80
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.800	66.52 42.00	452.35 285.60
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---анкера	kg	16.000	35.88 7.35	574.13 117.60
38	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici подливка	m2	1.000	90.87 64.05	90.87 64.05
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.440	356.81 40.35	513.80 58.10
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12.000	92.60 3.15	1 111.17 37.80
Total Раздел						40 084.95
Inclusiv salariu						7 794.85
Total			lei		40 084.95	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		1 753.84	
Cheltuieli de transport			2.00 %		600.02	
Total			100.00 +		42 438.81	
Cheltuieli de regie			6.50 %		2 758.52	
Total			100.00 +		45 197.33	
Beneficiul de deviz			4.00 %		1 807.89	
Total			100.00 +		47 005.22	
Total Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2						47 005.22
Inclusiv salariu						7 794.85
Total			lei		47 005.22	
TVA			20.00 %		9 401.04	

Total deviz:

56 406.26

Inclusiv salariu

7 794.85

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-3-3
Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii(пл. А поз.2)

Valoarea de deviz 48 742.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11.97	35.00	418.95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18.55	35.00	649.25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14.65	35.00	512.75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16.80	35.00	588.00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.58	35.00	55.30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1.66	35.00	58.10
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.08	35.00	37.80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.76	35.00	26.60
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.10	35.00	73.50
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37.50	35.00	1 312.50
11.	7136080025001	Montator	h-om	4.84	35.00	169.40
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29.43	35.00	1 030.05
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3.18	35.00	111.30
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.30	35.00	45.50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.36	35.00	117.60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.19	35.00	41.65
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23.87	35.00	835.45
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15.32	35.00	536.20
Total manopera						6 619.90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.21	19.50	4.09
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	88.80	1.23	109.22
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.85	1 234.20	1 049.07
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.04	350.00	14.00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.38	285.00	393.30
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.79	285.00	795.15
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.25	100.00	25.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.03	100.00	303.00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.89	230.00	434.70
10.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.72	7.00	5.04
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.98	5.00	14.90
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	43.82	15.00	657.30
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 100.00	0.00
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.02	3 100.00	62.00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.03	3 100.00	93.00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.02	500.00	10.00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.17	80.00	93.60
18.	2010237318750	Distantieri	buc	88.41	0.10	8.84
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2.33	80.00	186.40
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.13	16.00	2.08
21.	2320156200901	Motorina	kg	7.21	14.00	100.94
22.	2320166200676	White spirit	kg	5.23	20.00	104.60
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2.20	22.70	49.94

24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38.85	21.00	815.85
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.27	12.00	3.24
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.60	22.00	13.20
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.18	19.00	3.42
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25.04	82.50	2 065.80
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.35	35.00	47.25
30.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	40.79	40.00	1 631.60
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.07	5.00	0.35
32.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	8.16	10.00	81.60
33.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5.23	22.50	117.68
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	16.80	12.00	201.60
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.67	42.90	28.74
36.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0.16	60.00	9.60
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28.68	1.45	41.59
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81.33	1.45	117.93
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 161.85	1.45	1 684.68
40.	26611264330911 2	Inel prefabricate K-1	put	4.00	500.00	2 000.00
41.	26611264330911 3	Inel prefabricate K-2a	put	1.00	1 000.00	1 000.00
42.	26611264330911 33	Cornier 50x5 (poz.5,6)	kg	10.80	12.00	129.60
43.	26611264330911 341	Piesa metalica PM-1 (poz,2)	kg	9.42	21.00	197.82
44.	26611264330911 35	Scara C-7(poz,7)	kg	60.00	21.00	1 260.00
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.20	0.00	0.00
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.50	1 065.00	532.50
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.18	1 065.00	3 386.70
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.38	750.00	285.00
49.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.00	750.00	0.00
50.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.18	750.00	135.00
51.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	2.02	69.79	140.98
52.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0.68	50.00	34.00
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.39	16.00	6.24
54.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.08	13.00	1.04
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.67	13.00	8.71
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	176.05	13.00	2 288.65
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.10	13.00	1.30
58.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6.08	13.00	79.04
59.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	34.96	12.54	438.40
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.14	6.44	0.91
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.92	6.44	5.93
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.06	6.44	19.70
63.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.38	6.44	2.45
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13.70	21.00	287.70
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	31.61	21.00	663.81
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	135.74	12.70	1 723.90
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.55	14.00	7.70
68.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.17	13.00	2.21
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.30	37.00	11.10
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.07	37.00	2.59
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.17	37.00	6.29
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5.49	4.50	24.70
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5.49	0.85	4.67
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.10	25.50	2.56
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.54	51.57	27.85
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.11	0.00	0.00
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.33	0.00	0.00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.07	0.00	0.00

79.	4100126202818	Apa	m3	0.18	0.00	0.00
Total materiale de construcții						26 099.35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.00	250.00	0.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.50	40.00	20.00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.25	69.00	17.25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.34	14.00	4.76
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.13	14.00	1.82
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.99	250.00	247.50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.32	90.00	28.80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.07	350.00	24.50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.40	16.00	38.40
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.23	15.00	3.45
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.31	40.00	12.40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.13	95.00	12.35
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.41	69.00	166.29
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6.29	200.00	1 258.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.70	150.00	105.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.03	40.00	1.20
Total utilaje de construcții						1 941.72

Total:

Total	lei	40 618.40
TVA	20.00 %	8 123.68

Total deviz:

48 742.08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-3
Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii(пл. А поз.2)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2				
		1.1. Раздел				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			393.50
						34.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	285.00	327.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	69.00	14.38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.67
2	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) --PFm-1	m3			880.91
						157.50
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	74.62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	195.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	5.38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.08
3	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78.01
						42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.37
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	20.67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.73
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp--цетка	kg			14.71
						1.58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	35.00	1.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	12.70	12.83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	250.00	0.15
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--закл. детали	kg			28.89
						7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	6.44	0.07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.00	21.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (с учет.наб.-1,5м3)	m3			1 626.63 320.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.4100	35.00	224.38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.7500	35.00	96.23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	610.22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0900	1 065.00	95.95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7.0000	21.00	147.00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	117.00
	2320156200901	Motorina	kg	1.3000	14.00	18.19
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16.0000	1.23	19.68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.1330	200.00	226.67
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0550	40.00	2.23
7	AcE15B1	Inel prefabricate K-1	put			500.00 0.00
	266112643309112	Inel prefabricate K-1	put	1.0000	500.00	500.00
8	AcE15B1	Inel prefabricate K-2a	put			1 000.00 0.00
	266112643309113	Inel prefabricate K-2a	put	1.0000	1 000.00	1 000.00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---дополн. закл. детали	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			808.00 350.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	350.00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	385.00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	16.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
11	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз.6)	kg			12.00 0.00
	2661126433091133	Cornier 50x5 (поз.5,6)	kg	1.0000	12.00	12.00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1 (poz,2)	kg			21.00 0.00
	26611264330911341	Piesa metalica PM-1 (poz,2)	kg	1.0000	21.00	21.00
13	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg			21.00 0.00
	2661126433091135	Scara C-7(poz,7)	kg	1.0000	21.00	21.00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			814.38 345.62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	345.63
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	393.75
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	18.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
15	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 PLm-1	m3			1 004.00 189.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.65

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	201.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	8.24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.59
16	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			66.72 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.97
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.08
17	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			15.68 2.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.26
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали МН105-6	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
19	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 - по плите покp.	m2			58.07 12.25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	35.00	12.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	100.00	4.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.45	18.85
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	750.00	22.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	14.00	0.30
20	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-- узел 2, (л. CBA-2,3)	m3			1 000.12 189.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	199.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.31
21	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			66.58 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.88
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
22	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 (Poz.10,11,12)	kg			15.67 1.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.26
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) --M-200 (Узел VI)	m3			888.00 136.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	122.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	80.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	285.00	199.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	1.50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	45.00
24	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			62.28 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.00
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica MH552 (poz.9)	kg			32.24 3.67
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	35.00	3.67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	14.00	0.18
26	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului- рифленная сталь PNM-1 (poz. 5)	m2			886.70 192.50
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	35.00	140.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	35.00	35.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	12.54	576.84
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	13.00	104.00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	6.44	3.22
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	13.00	1.37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	19.00	4.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	12.00	4.26
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			819.67 350.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	350.00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	396.67

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	16.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			44.80 44.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0800	35.00	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2000	35.00	42.00
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg--сальники (poz.8)	kg			23.86 4.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	35.00	4.20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	12.00	12.60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	42.90	1.80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	15.00	0.07
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	5.00	0.02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	3 100.00	3.88
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	13.00	0.14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	95.00	0.77
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали (узел V poz.13)	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --до днищу	m2			96.78 30.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по днищу	m2			56.12 18.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.89
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.17
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --стен	m2			96.80 30.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--стен	m2			56.16 18.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.90
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
35	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm--- COLOANA DE VENTILARE	m			110.09 14.35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.3800	35.00	13.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.05
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1.0080	69.79	70.49
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0.3380	50.00	17.00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0.0820	60.00	4.80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.2280	15.00	3.45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0009	750.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0018	0.00	0.00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0010	250.00	0.00
36	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de	m3			996.67

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv- Обетонирование трубы на покрытии				189.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	172.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	16.33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	73.33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	209.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	1.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	66.67
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- крепление	kg			28.94 7.37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	6.44	0.07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.00	21.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.31
38	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			51.74 45.50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.3000	35.00	45.50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3800	16.00	6.24
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			356.81 40.35
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.83
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92.60 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.75

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-3
Rezervor de avarie. Lucrari generale de constructii(пл. А поз.2)

Valoarea de deviz 48 742.08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2				
		1.1. Раздел				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.200	393.50 34.71	472.20 41.65
2	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) -- PFM-1	m3	1.300	880.91 157.50	1 145.18 204.75
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.500	78.01 42.00	117.01 63.00
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp--сетка	kg	134.400	14.71 1.58	1 977.02 211.75
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton--закл. детали	kg	8.000	28.89 7.35	231.14 58.80
6	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (с учет.наб.-1,5м3)	m3	5.550	1 626.63 320.61	9 027.79 1 779.40
7	AcE15B1	Inel prefabricate K-1	put	4.000	500.00 0.00	2 000.00 0.00
8	AcE15B1	Inel prefabricate K-2a	put	1.000	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---дополн. закл. детали	kg	8.000	35.87 7.35	286.96 58.80
10	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.010	808.00 350.00	8.08 3.50
11	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз.6)	kg	10.800	12.00 0.00	129.60 0.00
12	AcE15B1	Piesa metalica PM-1 (poz,2)	kg	9.420	21.00 0.00	197.82 0.00
13	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg	60.000	21.00 0.00	1 260.00 0.00
14	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.080	814.38 345.62	65.15 27.65
15	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 inaltime pina la 35 m inclusiv-- плита PLm-1	m3	0.850	1 004.00 189.00	853.40 160.65

1	2	3	4	5	6	7
16	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7.800	$\frac{66.72}{42.00}$	$\frac{520.45}{327.60}$
17	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	75.600	$\frac{15.68}{2.00}$	$\frac{1\ 185.23}{150.85}$
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали МН105-6	kg	4.000	$\frac{35.87}{7.35}$	$\frac{143.48}{29.40}$
19	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 - по плите покр.	m2	6.000	$\frac{58.07}{12.25}$	$\frac{348.42}{73.50}$
20	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-- узел 2, (л. CBA-2,3)	m3	1.600	$\frac{1\ 000.12}{189.00}$	$\frac{1\ 600.19}{302.40}$
21	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8.000	$\frac{66.58}{42.00}$	$\frac{532.61}{336.00}$
22	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 (Poz.10,11,12)	kg	96.160	$\frac{15.67}{1.99}$	$\frac{1\ 506.95}{191.80}$
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -- M-200 (Узел VI)	m3	0.100	$\frac{888.00}{136.50}$	$\frac{88.80}{13.65}$
24	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1.000	$\frac{62.28}{42.00}$	$\frac{62.28}{42.00}$
25	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica МН552 (poz.9)	kg	14.100	$\frac{32.24}{3.67}$	$\frac{454.64}{51.80}$
26	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului- рифленная сталь PNM-1 (poz. 5)	m2	0.760	$\frac{886.70}{192.50}$	$\frac{673.89}{146.30}$
27	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.030	$\frac{819.67}{350.00}$	$\frac{24.59}{10.50}$
28	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1.000	$\frac{44.80}{44.80}$	$\frac{44.80}{44.80}$
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg--сальники (poz.8)	kg	16.000	$\frac{23.86}{4.20}$	$\frac{381.79}{67.20}$
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали (узел V poz.13)	kg	4.000	$\frac{35.87}{7.35}$	$\frac{143.48}{29.40}$
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --до днищу	m2	6.300	$\frac{96.78}{30.78}$	$\frac{609.70}{193.90}$
32	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по днищу	m2	6.300	$\frac{56.12}{18.89}$	$\frac{353.58}{119.00}$
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --стен	m2	25.000	$\frac{96.80}{30.80}$	$\frac{2\ 420.00}{770.00}$
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--	m2	46.000	$\frac{56.16}{18.90}$	$\frac{2\ 583.40}{869.40}$

1	2	3	4	5	6	7
		стен				
35	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm--- COLOANA DE VENTILARE	m	2.000	110.09 14.35	220.18 28.70
36	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 inaltime pina la 35 m inclusiv- Обетонирование трубы на покрытии	m3	0.150	996.67 189.00	149.50 28.35
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- крепление	kg	5.700	28.94 7.37	164.95 42.00
38	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	1.000	51.74 45.50	51.74 45.50
39	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.440	356.81 40.35	513.80 58.10
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12.000	92.60 3.15	1 111.17 37.80
Total Раздел						34 660.97
Inclusiv salariu						6 619.90
Total			lei			34 660.97
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 489.48
Cheltuieli de transport			2.00 %			521.99
Total			100.00 +			36 672.44
Cheltuieli de regie			6.50 %			2 383.71
Total			100.00 +			39 056.15
Beneficiul de deviz			4.00 %			1 562.25
Total			100.00 +			40 618.40
Total Земляные работы выделены в отдельную смету. Выполнен общий котлован на поз.А1,2						40 618.40
Inclusiv salariu						6 619.90
Total			lei			40 618.40
TVA			20.00 %			8 123.68

Total deviz:

48 742.08

Inclusiv salariu

6 619.90

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-3-4
Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare

Valoarea de deviz 55 509.20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0.38	35.00	13.30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40.63	35.00	1 422.05
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.32	35.00	46.20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13.20	35.00	462.00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.58	35.00	20.30
		Total manopera				1 963.85

Materiale:

1.	100029	Inel de stopor d160	buc	42.00	15.00	630.00
2.	1000671	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	2.00	857.63	1 715.26
3.	1000681	Cruce din fonta si flansa D100	buc	2.00	1 540.00	3 080.00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6.37	15.00	95.55
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.06	285.00	17.10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.06	100.00	6.00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.32	3 100.00	992.00
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9.72	0.80	7.78
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17.82	27.86	496.45
10.	25212167010013	Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	47.62	56.84	2 706.72
11.	25212167010014	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub	m	43.06	406.80	17 516.81
12.	252121671000113	Tevi PE100 SDR26 PN6 d90	m	9.04	35.29	319.02
13.	25231567138111	Adaptor flansa PE100 D100	buc	10.10	76.88	776.49
14.	25231567138112	Reductie PE100 D110x90	buc	1.01	109.42	110.51
15.	25231567138113	Cot 90* PE100 D110	buc	1.03	198.94	204.91
16.	25231567138114	Cot 60* PE100 D110	buc	4.12	223.76	921.89
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.11	1.45	21.91
18.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82.40	3.50	288.40
19.	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином D100mm	buc	4.16	1 398.33	5 817.05
20.	28752744282002	Flansa libera PE100 d100	buc	10.30	123.10	1 267.93
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.02	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				36 991.78

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.11	54.00	5.94
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.10	60.00	66.00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11.88	35.00	415.80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.36	47.45	17.08
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.76	400.00	304.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.63	350.00	220.50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.05	16.00	0.80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.03	20.00	0.60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.64	20.00	52.80
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11.88	69.00	819.72
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.36	100.00	36.00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.02	150.00	3.00

		Total utilaje de construcții				1 942.24
--	--	------------------------------	--	--	--	----------

Total:

Total	lei	46 257.67
TVA	20.00 %	9 251.53

Total deviz: 55 509.20

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-4
Rețele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sifon invest de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. драглайном)	100 m3			821.62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
2	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 (Послойная засыпка грунта драйлайном)	100 m3			378.38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	0.00
		1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				
3	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			731.82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	350.00	0.00
		1.3. Tevi si armaturi				
4	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 D100mm) (Tehnotitan) (sau analog)	buc			1 473.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	28741173000001	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином D100mm	buc	1.0000	1 398.33	1 454.26
5	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			116.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
6	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc			116.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
7	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 PE100 D100)	buc			231.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138111	Adaptor flansa PE100 D100	buc	1.0100	76.88	77.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	35.00	37.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	69.00	74.52
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,	buc			204.91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d100)				20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	28752744282002	Flansa libera PE100 d100	buc	1.0000	123.10	126.79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.97
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	3.50	28.84
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie PE100 D110x93)	buc			264.83 42.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	35.00	42.00
	25231567138112	Reductie PE100 D110x90	buc	1.0100	109.42	110.51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	35.00	37.80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	69.00	74.52
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2)	m			76.73 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	25212167010013	Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	1.0150	56.84	58.84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 100.00	11.46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR26 PN6 d90) (Uniplast)(sau analogic)	m			48.59 6.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.14
	252121671000113	Tevi PE100 SDR26 PN6 d90	m	1.0050	35.29	35.45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
12	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			0.25 0.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	54.00	0.11
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub)	m			436.44 6.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	35.00	6.89
	25212167010014	Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub	m	1.0150	406.80	417.07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 100.00	11.07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	60.00	0.81
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D110)	buc			225.21 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138113	Cot 90* PE100 D110	buc	1.0300	198.94	204.91
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 D110)	buc			250.77 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138114	Cot 60* PE100 D110	buc	1.0300	223.76	230.47
16	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc			15.00 0.00
	100029	Inel de stopor d160	buc	1.0000	15.00	15.00
17	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			797.00 179.38
	7123010010200	Betonist	h-om	4.7500	35.00	166.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187.0000	1.45	273.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	100.00	75.00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	285.00	213.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	10.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	20.00	7.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
		2. Монтажные работы				
18	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 sfera si flansa D100)	buc			116.68 73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
19	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 si flansa D100)	buc			116.68 73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.65
		3. Оборудование				
20	AcA24A	Teu egal din fonta si flansa D100	buc			857.63 0.00
	1000671	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	1.0000	857.63	857.63
21	AcA24A	Cruce din fonta si flansa D100	buc			1 540.00 0.00
	1000681	Cruce din fonta si flansa D100	buc	1.0000	1 540.00	1 540.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-4
Retele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare

Valoarea de deviz 55 509.20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sifon invest de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. драглайном)	100 m3	0.370	821.62 0.00	304.00 0.00
2	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 (Послойная засыпка грунта драйлайном)	100 m3	0.370	378.38 0.00	140.00 0.00
Total Lucrari de terasament					444.00	
Inclusiv salariu					0.00	
		1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0.110	731.82 0.00	80.50 0.00
Total Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)					80.50	
Inclusiv salariu					0.00	
		1.3. Tevi si armaturi				
4	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 обрезиненным клином D100mm) (Tehnotitan) (sau analog)	buc	4.000	1 473.51 19.25	5 894.05 77.00
5	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
6	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 si flansa D100) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	1.000	116.68 73.50	116.68 73.50
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE100 D100)	buc	10.000	231.97 42.00	2 319.69 420.00
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d100)	buc	10.000	204.91 20.30	2 049.07 203.00
9	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	1.000	264.83 42.00	264.83 42.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Reductie PE100 D110x93)				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tevi PE100 SDR26 PN6 d110x4.2)	m	46.000	76.73 5.14	3 529.72 236.60
11	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 (Tevi PE100 SDR26 PN6 d90) (Uniplast)(sau analogic)	m	9.000	48.59 6.38	437.28 57.40
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	55.000	0.25 0.15	13.99 8.05
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tevi PE 80 PN4 bar SDR 33 2 D315-tub)	m	42.000	436.44 6.89	18 330.66 289.45
14	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* PE100 D110)	buc	1.000	225.21 20.30	225.21 20.30
15	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 D110)	buc	4.000	250.77 20.30	1 003.09 81.20
16	Pret de piata	Inel de stopor d160	buc	42.000	15.00 0.00	630.00 0.00
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.080	797.00 179.38	63.76 14.35
Total Tevi si armaturi						35 111.39
Inclusiv salariu						1 669.85
Total			lei			35 635.89
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			375.72
Cheltuieli de transport			2.00 %			640.48
Total			100.00 +			36 652.09
Cheltuieli de regie			6.50 %			2 382.39
Total			100.00 +			39 034.48
Beneficiul de deviz			4.00 %			1 561.38
Total			100.00 +			40 595.86
Total Sifon invest de canalizare						40 595.86
Inclusiv salariu						1 669.85
		2. Монтажные работы				
18	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 sfera si flansa D100)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
19	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 si flansa D100)	buc	2.000	116.68 73.50	233.36 147.00
Total			lei			466.72
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			66.15
Cheltuieli de transport			4.00 %			6.91

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			539.78
		Cheltuieli de regie	76.00 %			223.44
		Total	100.00 +			763.22
		Beneficiul de deviz	6.00 %			45.79
		Total	100.00 +			809.01
		Total Монтажные работы				809.01
		Inclusiv salariu				294.00
		3. Оборудование				
20	AcA24A	Teu egal din fonta si flansa D100	buc	2.000	857.63 0.00	1 715.26 0.00
21	AcA24A	Cruce din fonta si flansa D100	buc	2.000	1 540.00 0.00	3 080.00 0.00
		Total	lei			4 795.26
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			57.54
		Total Оборудование				4 852.80
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			46 257.67
		TVA	20.00 %			9 251.53

Total deviz:55 509.20

Inclusiv salariu1 963.85

Intocmit() (funcția, semnătura)

Verificat() (funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 2-4-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.3)**

Valoarea de deviz 21 657.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.59	35.00	335.65
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.83	35.00	169.05
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.09	35.00	38.15
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.88	35.00	30.80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.08	35.00	37.80
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13.42	35.00	469.70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.48	35.00	156.80
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2.80	35.00	98.00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20.46	35.00	716.10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.14	35.00	109.90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.12	35.00	424.20
		Total manopera				2 586.15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.62	19.50	31.59
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.83	285.00	236.55
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.31	285.00	88.35
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.82	285.00	518.70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.99	100.00	199.00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.65	7.00	4.55
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.32	5.00	1.60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 100.00	0.00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01	3 100.00	31.00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.46	3 100.00	1 426.00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.12	16.00	1.92
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.08	20.00	1.60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.55	22.70	12.48
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.01	12.00	0.12
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.01	19.00	0.19
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.23	35.00	43.05
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.20	35.00	42.00
18.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1.28	8.00	10.24
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.75	35.00	26.25
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	745.79	1.45	1 081.39
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.69	0.00	0.00
22.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14.73	105.00	1 546.65
23.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7.69	22.00	169.18
24.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4.16	12.50	52.00
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156.66	19.42	3 042.34
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.08	6.44	6.96
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.23	6.44	1.48
28.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	107.86	21.00	2 265.06
29.	2811106301200	Elemente metalice	kg	81.60	21.00	1 713.60
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.37	14.00	5.18
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.69	37.00	25.53

32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.04	37.00	1.48
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.52	3.20	1.66
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.38	4.50	6.21
35.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64.05	0.79	50.60
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.38	0.85	1.18
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.52	1.20	0.62
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.52	0.50	0.26
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	0.35	0.01
40.	2874125886734	Nituri POP	buc	64.05	0.15	9.61
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.14	51.57	7.22
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.05	0.00	0.00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.76	0.00	0.00
44.	4100126202818	Apa	m3	0.10	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				12 663.41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.30	40.00	12.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.15	30.00	4.50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.23	250.00	57.50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.27	45.00	12.15
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.05	350.00	17.50
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.36	50.00	18.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.02	16.00	16.32
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.15	15.00	2.25
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.13	30.00	3.90
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.01	300.00	3.00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.42	150.00	63.00
		Total utilaje de constructii				210.12

Total:

Total	lei	18 048.15
TVA	20.00 %	3 609.63

Total deviz:

21 657.78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.3)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.59 41.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.59
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 776.67 239.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	239.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu si lacuri 7-15mm	m3	5.1000	285.00	1 472.50
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	30.00	65.00
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--M-200	m3			885.43 138.15
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	76.47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	285.00	201.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.06
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			359.32 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.35	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	3 100.00	310.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	0.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton---м/к стойка	kg			28.89 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.00	21.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			811.55

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual				346.82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	346.82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	391.36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5.9500	7.00	41.36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	17.45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.55
7	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-----м/к ограждения	kg			23.41 ----- 2.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	19.42	20.39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.18
8	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			321.67 ----- 133.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	6.67
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385.97 ----- 34.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	328.54
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.67
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами-- М-200---площадка)	m3			942.81 ----- 161.39
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	35.00	138.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	76.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	196.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	7.78
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	63.89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			367.96 ----- 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.35	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	3 100.00	310.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	8.61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.71
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к кровли	t			22 953.62 ----- 1 400.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	35.00	1 225.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	35.00	175.00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	21.00	21 420.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	18.50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	1.20	7.75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	3.20	20.75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.50	3.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	19.00	2.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	12.00	1.50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	21.00	42.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	300.00	37.50
13	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			326.88 ----- 135.62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	135.63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	183.75
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	7.50
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-- профнастил (тел. 312121)	m2			193.67 ----- 42.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	35.00	38.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	105.00	126.77
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	22.00	13.87
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.15	0.79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.79	4.15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	12.50	4.26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	8.00	0.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	45.00	1.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-4-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.3)**

Valoarea de deviz 21 657.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1.700	41.59 41.59	70.70 70.70
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.060	1 776.67 239.17	106.60 14.35
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--M-200	m3	1.700	885.43 138.15	1 505.23 234.85
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.000	359.32 42.00	359.32 42.00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton---м/к стойка	kg	107.700	28.89 7.35	3 111.93 791.70
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.110	811.55 346.82	89.27 38.15
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-----м/к ограждения	kg	149.200	23.41 2.80	3 492.04 417.90
8	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0.150	321.67 133.00	48.25 19.95
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.720	385.97 34.51	277.90 24.85
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами-- M-200---площадка)	m3	0.900	942.81 161.39	848.53 145.25
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	3.600	367.96 42.00	1 324.64 151.20
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t	0.080	22 953.62 1 400.00	1 836.29 112.00

1	2	3	4	5	6	7
		construcției usoare м/к кровли				
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.080	326.88 135.62	26.15 10.85
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-- профнастил (тел. 312121)	m2	12.200	193.67 42.00	2 362.83 512.40
Total			lei		15 459.68	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		581.88	
Cheltuieli de transport			2.00 %		253.27	
Total			100.00 +		16 294.83	
Cheltuieli de regie			6.50 %		1 059.16	
Total			100.00 +		17 353.99	
Beneficiul de deviz			4.00 %		694.16	
Total			100.00 +		18 048.15	
Total Раздел					18 048.15	
Inclusiv salariu					2 586.15	
Total			lei		18 048.15	
TVA			20.00 %		3 609.63	

Total deviz:

21 657.78

Inclusiv salariu

2 586.15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 64 823.47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0.70	35.00	24.50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12.13	35.00	424.55
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13.26	35.00	464.10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.82	35.00	168.70
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	9.40	35.00	329.00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15.59	35.00	545.65
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1.66	35.00	58.10
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.08	35.00	37.80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.10	35.00	73.50
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3.24	35.00	113.40
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35.81	35.00	1 253.35
12.	7136080025001	Montator	h-om	8.82	35.00	308.70
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30.02	35.00	1 050.70
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4.48	35.00	156.80
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.12	35.00	39.20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105.34	35.00	3 686.90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24.09	35.00	843.15
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.43	35.00	470.05
Total manopera						10 048.15

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0.00	8.00	0.00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.85	1 234.20	1 049.07
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.04	350.00	14.00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.70	285.00	199.50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.25	100.00	25.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.51	100.00	151.00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.89	230.00	434.70
8.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1.08	7.00	7.56
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.16	5.00	15.80
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.16	35.00	5.60
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.03	3 100.00	93.00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 100.00	0.00
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.04	3 100.00	124.00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.03	3 100.00	93.00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.01 0.00	500.00 3 100.00	5.00 0.00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.17	80.00	93.60
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.04	500.00	20.00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	25.00	0.10	2.50
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.90	80.00	152.00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	61.02	1.00	61.02

		dep S 2340				
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.03	1 000.00	30.00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.20	16.00	3.20
23.	2320166200676	White spirit	kg	5.23	20.00	104.60
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.19 1.76	22.50 22.70	4.28 39.95
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	91.80	2.50	229.50
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.40	12.00	4.80
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.29	22.00	28.38
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.27	19.00	5.13
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	25.04	82.50	2 065.80
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2.02	35.00	70.70
31.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	40.79	40.00	1 631.60
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.16	5.00	0.80
33.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	8.16	10.00	81.60
34.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5.23	22.50	117.68
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	39.48	12.00	473.76
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.58	42.90	67.78
37.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.36	1.45	17.92
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	45.89	1.45	66.54
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81.33	1.45	117.91
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	253.38	1.45	367.40
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18.36	0.05	0.92
42.	26611264330911 2	Inel prefabricate K-1	put	4.00	500.00	2 000.00
43.	26611264330911 3223	Inel prefabricate K-2	put	1.00	1 000.00	1 000.00
44.	26611264330911 33	Cornier 50x5 (no3.5,6)	kg	15.90	12.00	190.80
45.	26611264330911 34	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	20.50	21.00	430.50
46.	26611264330911 35	Scara C-7(poz,7)	kg	60.00	21.00	1 260.00
47.	2663102100000	Beton	m3	1.76	1 065.00	1 874.40
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.04	0.00	0.00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3.18	1 065.00	3 386.70
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.38	750.00	285.00
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.18	750.00	135.00
52.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.11	13.00	1.43
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	91.53	13.00	1 189.89
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.10	13.00	1.30
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.96	12.00	107.52
56.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	51.52	12.54	646.06
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.81	6.44	5.22
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.89	6.44	5.73
59.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.56	6.44	3.61
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	67.23	21.00	1 411.83
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.78	14.00	10.92
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.24	14.00	3.36
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.39	13.00	5.07
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.64	37.00	23.68
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.39	37.00	14.43
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4.86	4.50	21.87
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4.86	0.85	4.13
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.08	25.50	2.05
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.15 0.43	40.00 51.57	6.00 22.17
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.93	0.00	0.00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.29	0.00	0.00
72.	4100126202818	Apa	m3	0.06	0.00	0.00
73.	410101610	Asfalt turnat	t	0.06	1 234.20	74.05
74.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0.00	9 000.00	0.00
		Total materiale de constructii				22 199.32

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.00	50.00	0.00
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0.01	69.00	0.69
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.77	14.00	10.78
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.18	14.00	2.52
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.32	250.00	80.00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.32	90.00	28.80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.53	400.00	3 012.00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.01	350.00	3.50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19.13	350.00	6 695.50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.61	16.00	25.76
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	25.50	60.00	1 530.00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.06	15.00	0.90
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.01	20.00	0.20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24.61	30.00	738.30
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.70	40.00	28.00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.30	95.00	28.50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5.12	69.00	353.28
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.91	200.00	1 182.00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.65	150.00	97.50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.03	40.00	1.20
Total utilaje de construcții						13 819.43

Total:

Total	lei	54 019.56
TVA	20.00 %	10 803.91

Total deviz:**64 823.47**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 1				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819.65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.65
2	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			1 173.33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 173.33
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
4	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			815.34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	815.34
5	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			1 096.67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.1500	350.00	1 096.67
6	TsF03B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m-Крепление	m2			32.01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.6500	35.00	22.75
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0.0026	3 100.00	7.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0079	40.00	0.31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	500.00	1.54
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	14.00	0.26
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			102.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	60.00	102.00
8	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			815.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	815.60
9	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			10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380.84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	380.84
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			26.25

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint coeziv	100 m3			591.57 308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.87
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană (с учет. наб. -1,5м3 , подг-0,83 м3)	m3			1 187.51 282.08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5.6400	35.00	197.39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	35.00	84.69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 065.00	610.22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	750.00	51.35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	100.00	13.15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	1.45	0.87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	200.00	212.97
14	AcE15A1	Inel prefabricate K-1	put			500.00 0.00
	266112643309112	Inel prefabricate K-1	put	1.0000	500.00	500.00
15	AcE15A1	Inel prefabricate K-2	put			1 000.00 0.00
	266112643309113 223	Inel prefabricate K-2	put	1.0000	1 000.00	1 000.00
16	AcE15B1	Cornier 50x5 (ноз.5,6)	kg			12.00 0.00
	266112643309113 3	Cornier 50x5 (ноз.5,6)	kg	1.0000	12.00	12.00
17	AcE15B1	Piesa metalică PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg			21.00 0.00
	266112643309113 4	Piesa metalică PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	1.0000	21.00	21.00
18	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg			21.00 0.00
	266112643309113 5	Scara C-7(poz,7)	kg	1.0000	21.00	21.00
19	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe bază de ulei executate la poziție, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile usoare, executate manual	t			813.10 346.50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	346.50
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	11.2000	35.00	392.00
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	17.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
20	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv-- плита PLm-1	m3			996.94 189.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	35.00	173.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	35.00	15.79
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.45	448.05
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	100.00	76.83
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	198.11
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0.3300	0.00	0.00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.91
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	4.27
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.6000	16.00	9.56
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	250.00	70.12
21	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			66.72 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.13
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	500.00	0.64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.97
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	3.08
22	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			15.66 1.99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	35.00	1.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	250.00	0.25
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали МН105-6	kg			35.87 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
24	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 - по плите покр.	m2			58.07 12.25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	35.00	12.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	100.00	4.17
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	0.00	0.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13.0000	1.45	18.85
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0300	750.00	22.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	14.00	0.30
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) --M-200 (узел VI)	m3			873.06 137.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	75.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	285.00	195.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	10.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.50
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			61.68 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	40.00	1.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	80.00	10.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.50	2.67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	150.00	2.81
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica MH552 (poz.10)	kg			32.25 3.67
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	35.00	3.67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	14.00	0.18
28	CL22A	Capace din tabla striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului- рифленная сталь PNM-1,2 (poz.11,12)	m2			878.71 — 192.50
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	35.00	140.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	35.00	35.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	2732103646233	Tabla striată de 5 mm grosime	kg	46.0000	12.54	576.84
	2710703500623	Oțel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	12.00	96.00
	2734115903128	Sirma din oțel pentru sudură D=2 mm	kg	0.5000	6.44	3.22
	2710602000121	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	13.00	1.28
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2400	19.00	4.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.3600	12.00	4.29
29	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe bază de ulei executate la poziție, în 2 straturi pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale confecționate din profile usoare, executate manual	t			814.38 — 345.62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	345.63
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	11.2000	35.00	393.75
	1542126108945	Ulei de înșăcivat	kg	5.9500	7.00	42.00
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	18.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	15.00
30	RpCU05H	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			44.80 — 44.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0800	35.00	2.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2000	35.00	42.00
31	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg-- сальники (poz.8,9)	kg			23.35 — 4.20
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0.1200	35.00	4.20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1.0000	12.00	12.60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	42.90	1.80
	1714227322926	Fringhie de cinșă gudronată	kg	0.0040	35.00	0.15
	2430226102460	Chit carbadez rășini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	5.00	0.02
	2010102901118	Bile, manole D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	3 100.00	3.30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	13.00	0.13
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0.0080	95.00	0.76
32	41-01-001-1 κ=0,25	Izolatie cu tencuială pe suprafețe orizontale din beton cu asfalt turnat în două straturi: de 10 mm fiecare -- по дншцу (наружн.)	100m2			1 654.00 — 408.33
	1	Muncitor	h-om	46.7400	35.00	408.33
	101-1757	Cirpe	kg	0.3000	8.00	0.00
	410101610	Asfalt turnat	t	3.9100	1 234.20	1 234.17
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0.0200	9 000.00	0.00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.1600	50.00	0.00
	122601	Încalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0.6500	69.00	11.50
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă --до дншцу	m2			96.78 — 30.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по дншцу	m2			56.12 — 18.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.89
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.17
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Întăritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă --стен	m2			96.80 — 30.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	35.00	17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	35.00	13.30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	82.50	66.00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
36	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) - ЭД-20--стен	m2			56.16 — 18.90

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5400	35.00	18.90
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0.7800	40.00	31.20
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.1000	22.50	2.25
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0.1560	10.00	1.56
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) --наружн	m2			8.58 2.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	4.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	14.00	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	0.52
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150--Fm-1, PFm1	m3			1 303.25 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 065.00	1 102.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.06
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66.52 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	25.50	0.11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.52
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	9.12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.74
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---анкера	kg			35.88 7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	21.00	22.06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	22.00	0.44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	14.00	0.14
41	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici подливка	m2			90.87 64.05
	7123010010200	Betonist	h-om	1.8300	35.00	64.05
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12.0000	1.45	17.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	100.00	3.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.0200	285.00	5.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.0070	20.00	0.20
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			356.81 40.35
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	40.00	0.83
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92.60 3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.17

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.75

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare. Caminul 1. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 64 823.47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 1				
		1.1. Раздел				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.460	819.65 0.00	2 836.00 0.00
2	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	0.150	1 173.33 0.00	176.00 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6.000	72.10 72.10	432.60 432.60
4	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	3.520	815.34 0.00	2 870.00 0.00
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.150	1 096.67 0.00	164.50 0.00
6	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m-Крепление	m2	13.000	32.01 22.75	416.11 295.75
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15.000	102.00 0.00	1 530.00 0.00
8	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	3.270	815.60 0.00	2 667.00 0.00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66.000	10.85 10.85	716.10 716.10
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.610	380.84 0.00	994.00 0.00
11	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	66.000	26.25 26.25	1 732.50 1 732.50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.610	591.57 308.70	1 544.00 805.70
13	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 (с учет. наб. -1,5м3 , подг-0,83 м3)	m3	5.550	1 187.51 282.08	6 590.66 1 565.55
14	AcE15A1	Inel prefabricate K-1	put	4.000	500.00	2 000.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
15	AcE15A1	Inel prefabricate K-2	put	1.000	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
16	AcE15B1	Cornier 50x5 (поз.5,6)	kg	15.900	12.00 0.00	190.80 0.00
17	AcE15B1	Piesa metalica PM-1,2, MH105-6 (poz,2,3,4)	kg	20.500	21.00 0.00	430.50 0.00
18	AcE15B1	Scara C-7(poz,7)	kg	60.000	21.00 0.00	1 260.00 0.00
19	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.100	813.10 346.50	81.31 34.65
20	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 PLm-1	m3	0.820	996.94 189.09	817.49 155.05
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7.800	66.72 42.00	520.45 327.60
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89.300	15.66 1.99	1 398.77 178.15
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---закл. детали MH105-6	kg	4.000	35.87 7.35	143.48 29.40
24	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 - по плите покр.	m2	6.000	58.07 12.25	348.42 73.50
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -- M-200 (узел VI)	m3	0.160	873.06 137.81	139.69 22.05
26	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1.600	61.68 42.00	98.69 67.20
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg--Piesa metalica MH552 (poz.10)	kg	44.000	32.25 3.67	1 419.04 161.70
28	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului- рифленная сталь PNM-1,2 (poz,11,12)	m2	1.120	878.71 192.50	984.15 215.60
29	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.080	814.38 345.62	65.15 27.65
30	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3.000	44.80 44.80	134.40 134.40
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg-- сальники (poz.8,9)	kg	37.600	23.35 4.20	877.79 157.85
32	41-01-001-1 κ=0,25	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare -- по днищу (наружн.)	100m2	0.060	1 654.00 408.33	99.24 24.50
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --до днищу	m2	6.300	96.78 30.78	609.70 193.90
34	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite	m2	6.300	56.12	353.58

1	2	3	4	5	6	7
		(driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--по днищу			18.89	119.00
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda --стен	m2	25.000	96.80 30.80	2 420.00 770.00
36	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20--стен	m2	46.000	56.16 18.90	2 583.40 869.40
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) --наружн	m2	54.000	8.58 2.10	463.54 113.40
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150--Fm-1, PFm1	m3	1.700	1 303.25 154.00	2 215.52 261.80
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6.800	66.52 42.00	452.35 285.60
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg---анкера	kg	16.000	35.88 7.35	574.13 117.60
41	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici подливка	m2	1.000	90.87 64.05	90.87 64.05
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1.440	356.81 40.35	513.80 58.10
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12.000	92.60 3.15	1 111.17 37.80
Total Раздел						46 066.90
Inclusiv salariu						10 048.15
Total			lei			46 066.90
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			2 260.83
Cheltuieli de transport			2.00 %			443.99
Total			100.00 +			48 771.72
Cheltuieli de regie			6.50 %			3 170.16
Total			100.00 +			51 941.88
Beneficiul de deviz			4.00 %			2 077.68
Total			100.00 +			54 019.56
Total Capitol 1						54 019.56
Inclusiv salariu						10 048.15
Total			lei			54 019.56
TVA			20.00 %			10 803.91

Total deviz:

64 823.47

Inclusiv salariu

10 048.15

Intocmit

()
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) 0

Borderoul de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1. Utilaj. Tevi si armaturi

Valoarea de deviz 123 328.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	51.600	35.00	1 806.00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11.595	35.00	405.83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0.644	35.00	22.54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.342	35.00	11.97
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.650	35.00	22.75
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.920	35.00	32.20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.060	35.00	37.10
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38.535	35.00	1 348.72
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.063	35.00	107.21
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.107	35.00	3.75
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17.000	35.00	595.00
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3.400	35.00	119.00
13.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	9.568	35.00	334.88
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4.048	35.00	141.68
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.111	35.00	423.89
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.018	35.00	105.63
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.572	35.00	265.02
Total manopera						5 783.17

Materiale:

1.	100010	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m (sau analog)	buc	2.000	15 897.40	31 794.80
2.	100011	Решетка заслонка	t	0.006	333 333.00	2 000.00
3.	100012	Контейнер решетчатый , palan (Valrom)	buc	1.000	5 300.00	5 300.00
4.	100014	Контейнер герметический	t	0.015	35 333.33	530.00
5.	100015	Стойка	t	0.061	40 000.00	2 440.00
6.	100016	Ограничитель	t	0.055	3 636.00	199.98
7.	100016	Lant L=7m	buc	4.000	500.00	2 000.00
8.	100017	Vana din fonta D200	buc	1.000	3 962.66	3 962.66
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.270	1 234.20	333.23
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2.000	6.40	12.80
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1.817	15.00	27.25
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.584	280.80	163.99
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.707	285.00	201.49
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.011	350.00	3.85
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.108	100.00	10.80
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.002	100.00	0.20
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.004	65.00	0.26
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.024	65.00	1.56
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.011	3 100.00	34.10
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.319	3 100.00	988.90
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.006	3 100.00	18.60

22.	2019180	Placi metalice	kg	20.000	15.24	304.80
23.	2320166200676	White spirit	kg	0.010	21.00	0.21
24.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0.074	16.66	1.23
25.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.044	60.00	2.64
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.304	12.00	3.65
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.177	19.00	3.37
28.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.010	35.00	0.35
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.040	30.00	1.20
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.146	35.00	5.11
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.008	35.00	0.28
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.048	122.00	5.86
33.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.086	30.00	2.58
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36.720	0.80	29.37
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15.625	27.86	435.32
36.	252121671000111	Tevi PE100 PN8 d90	m	20.100	42.89	862.05
37.	252121671000112	Tevi PE100 PN8 d63	m	13.039	20.87	272.12
38.	252121671000113	Tevi PE100 PN8 d40	m	1.003	11.30	11.33
39.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0.400	25.00	10.00
40.	252315671381110	Adaptor90 PE100 D90	buc	5.050	57.69	291.33
41.	252315671381111	Adaptor flanse PE100 d=50	buc	2.020	48.76	98.50
42.	252315671381113	Obturator d90	buc	1.010	3 558.33	3 593.91
43.	252315671381114	Reductie D50x90	buc	2.020	98.57	199.11
44.	252315671381117	Adapto flansa PE100 D225	buc	2.020	330.66	667.93
45.	252315671381112	Cot 90* PE100 D90	buc	2.020	114.53	231.35
46.	252315671381113	Cot 90* PE100 D63	buc	2.020	82.93	167.52
47.	252315671381116	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	4.040	46.56	188.10
48.	252315671381119	Bransament D90x63	buc	1.010	321.93	325.15
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35.558	1.45	51.56
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.428	1.45	0.62
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	500.00	0.00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	2.628	2.00	5.26
53.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	put	2.000	79.50	159.00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	put	2.000	153.70	307.40
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	put	2.000	874.50	1 749.00
56.	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	put	2.000	424.00	848.00
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	put	2.000	689.00	1 378.00
58.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-2	put	2.000	930.15	1 860.30
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.529	1 065.00	563.38
60.	2664102101126	Var	kg	0.293	2.00	0.59
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.027	750.00	20.25
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.093	0.00	0.00
63.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1.472	19.00	27.97
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.030	13.00	0.39
65.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.010	37.00	0.37
66.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	50.00	5.00
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.009	37.00	0.33
68.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.002	20.00	0.04
69.	28112363056611	Стремянки	kg	27.680	21.00	581.28
70.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.258	37.00	9.55
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106.960	0.85	90.92
72.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1.306	0.60	0.78
73.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1.306	0.25	0.33
74.	287411730000011	Vana apa fonta cu sfera si flansa D80	buc	3.120	1 097.43	3 423.98
75.	287411730000001	Vana apa fonta cu sfera si flansa D50	buc	2.080	763.76	1 588.62

	2					
76.	287411730000021	Clapeta de retinere reversibila D80	buc	2.080	1 387.34	2 885.67
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.213	14.00	2.98
78.	287527411000015	Teu din fonta d90	buc	2.100	857.63	1 801.02
79.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2.000	20.00	40.00
80.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2.000	6.08	12.16
81.	28752742000011	Capacul din fonta* (ЛЮК тип Л)	buc	2.000	749.25	1 498.50
82.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2.000	101.28	202.56
83.	28752742027001	Robinet cu 3 cai det. cu mufe si flanse	buc	2.000	34.63	69.26
84.	2875274428200101	Flansa libera PE100 D90	buc	5.150	102.54	528.08
85.	2875274428200102	Flansa libera PE100 D50	buc	2.060	116.96	240.94
86.	287527442820020	Flansa libera PE100 d225	buc	2.040	343.08	699.88
87.	28752744282005	Flansa libera PE100 D63	buc	4.120	147.03	605.76
88.	33205273281001	Manometru indicator МП4-У-6	buc	2.000	127.50	255.00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.288	0.00	0.00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.673	0.00	0.00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.031	0.00	0.00
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	5.101	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				79 253.57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	20.280	250.00	5 070.00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.068	54.00	3.67
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16.300	35.00	570.50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	45.00	0.67
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1.360	47.45	64.53
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.113	90.00	10.17
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.820	320.00	262.40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.294	350.00	102.90
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.031	25.00	0.78
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.805	30.00	84.15
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.100	69.00	213.90
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13.200	69.00	910.80
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.360	100.00	136.00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5.667	200.00	1 133.40
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.171	200.00	34.20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.702	40.00	68.08
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.460	210.00	96.60
		Total utilaje de construcții				8 762.75

Total:

Total	lei	102 773.89
TVA	20.00 %	20 554.78

Total deviz:

123 328.6

7

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1. Utilaj. Tevi si armaturi
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura				
		1.1. Tevi si armaturi.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D80) (Tehnotitan)	buc			1 160.58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000011	Vana apa fonta cu sfera si flansa D80	buc	1.0000	1 097.43	1 141.33
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D50) (Tehnotitan)	buc			813.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000012	Vana apa fonta cu sfera si flansa D50	buc	1.0000	763.76	794.31
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Clapeta de retinere reversibila D80) (Tehnotitan)	buc			1 462.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000021	Clapeta de retinere reversibila D80	buc	1.0000	1 387.34	1 442.84
4	GE10A1	Manometru industrial МП4-Y-6	buc			257.87
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	35.00	16.10
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	6.08	6.08
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	6.40	6.40
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1.0000	101.28	101.28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	37.00	0.18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.0010	12.00	0.01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0.0020	19.00	0.04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	65.00	0.13
	33205273281001	Manometru indicator МП4-Y-6	buc	1.0000	127.50	127.50
5	IC34A	Piese de instalatie a apelor de control (Закладные констр. для измер. тем-ры ЗКЧ-53-76)	buc			34.95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	35.00	12.25
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1.0000	20.00	20.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0050	35.00	0.17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0010	20.00	0.02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0500	50.00	2.50
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu 3 cai det. cu mufe si flanse)	buc			44.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.30
	28752742027001	Robinet cu 3 cai det. cu mufe si flanse	buc	1.0000	34.63	34.63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	65.00	0.78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	122.00	2.93
7	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* PE100 D90) (Uniplast)	buc			233.88
						35.00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	25231567138112	Cot 90* PE100 D90	buc	1.0100	114.53	115.67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	69.00	55.20
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D63)	buc			174.16 28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	25231567138113	Cot 90* PE100 D63	buc	1.0100	82.93	83.76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	69.00	41.40
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Bransament D90x63)	buc			443.35 35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	25231567138119	Bransament D90x63	buc	1.0100	321.93	325.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	69.00	55.20
10	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor90 PE100 D90)	buc			176.47 35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	252315671381110	Adaptor90 PE100 D90	buc	1.0100	57.69	58.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	69.00	55.20
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D90)	buc			161.91 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2875274428200101	Flansa libera PE100 D90	buc	1.0000	102.54	105.62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.99
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	7.00
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=63)	buc			137.43 28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	25231567138116	Adaptor flanse PE100 d=63	buc	1.0100	46.56	47.02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	69.00	41.40
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D63)	buc			207.73 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	28752744282005	Flansa libera PE100 D63	buc	1.0000	147.03	151.44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.98
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	7.00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=50)	buc			139.65 28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	252315671381111	Adaptor flanse PE100 d=50	buc	1.0100	48.76	49.25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	69.00	41.40
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D50)	buc			176.76 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2875274428200102	Flansa libera PE100 D50	buc	1.0000	116.96	120.47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.99
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	7.00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			56.23

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din tevi PE100 PN8 d90) (Uniplast)				6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.13
	2521216710001111	Tevi PE100 PN8 d90	m	1.0050	42.89	43.10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
17	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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 PN8 d63) (Uniplast)	m			29.58
						1.89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.63
	2521216710001112	Tevi PE100 PN8 d63	m	1.0030	20.87	20.93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
18	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 tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 PN8 d40) (Uniplast)	m			19.98
						1.89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	35.00	1.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	35.00	0.63
	2521216710001113	Tevi PE100 PN8 d40	m	1.0030	11.30	11.33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.80	0.86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	47.45	1.90
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.45
						2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	40.00	2.00
20	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			0.25
						0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	54.00	0.11
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Obturator d90) (Uniplast)	buc			3 712.11
						35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	252315671381113	Obturator d90	buc	1.0100	3 558.33	3 593.91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	69.00	55.20
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie D50x90)	buc			189.96
						28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	252315671381114	Reductie D50x90	buc	1.0100	98.57	99.56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	35.00	21.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	69.00	41.40
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d90)	buc			1 017.18
						73.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.1000	35.00	73.50
	287527411000015	Teu din fonta d90	buc	1.0000	857.63	900.51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	29.55
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0.8650	15.00	13.63
		1.2. Camin 27				
24	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 din fonta D200) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И	buc			117.00
						35.00

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm (Adapto flansa PE100 D225)	buc			554.66 59.50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.7000	35.00	59.50
	252315671381117	Adapto flansa PE100 D225	buc	1.0100	330.66	333.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.5500	35.00	54.25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5500	69.00	106.95
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 d225)	buc			421.27 35.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	35.00	35.70
	287527442820020	Flansa libera PE100 d225	buc	1.0000	343.08	349.94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.70
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	0.85	6.93
		1.3. Lucrari de terasament				
27	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			656.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	656.00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
29	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
30	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			30.45 30.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	35.00	30.45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
31	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3			381.11 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.11
32	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			620.30 308.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.67
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 398.89 337.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	3 100.00	377.44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	285.00	76.90
	2664102101126	Var	kg	0.1100	2.00	0.23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	200.00	370.00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put			874.50 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	1.0000	874.50	874.50
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put			424.00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ 15-6)				0.00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	put	1.0000	424.00	424.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ 15-9a)	put			689.00
						0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	put	1.0000	689.00	689.00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	put			930.15
						0.00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	put	1.0000	930.15	930.15
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	put			79.50
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	put	1.0000	79.50	79.50
39	AcD11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ 7-3)	put			153.70
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put	1.0000	153.70	153.70
40	AcE11	Саракул din fonta* (Люк тип Л)	buc			749.25
						0.00
	28752742000011	Саракул din fonta* (Люк тип Л)	buc	1.0000	749.25	749.25
41	AcE11	Стремянки	kg			21.00
						0.00
	28112363056611	Стремянки	kg	1.0000	21.00	21.00
42	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 (СтремянкиОкраска стрелянок)	t			323.93
						133.93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	21.00	7.50
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			421.33
						49.00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	35.00	49.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	280.80	356.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	90.00	15.65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	40.00	0.17
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			92.74
						3.15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	35.00	3.15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 234.20	87.69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	13.00	0.10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	90.00	0.78
45	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34.22
						29.75
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.45	3.34
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.1700	2.00	0.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	100.00	0.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	45.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.05
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Кожух D426x6)	buc			37.53
						22.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	35.00	22.75
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0.4000	25.00	10.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1180	12.00	1.42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0530	19.00	1.01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	37.00	0.33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	30.00	1.20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.45	0.62
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	500.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	100.00	0.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		2. Монтажные работы				
		2.1. Statia de pompare				
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m) (sau analog)	buc			3 638.70 903.00
	1	Muncitor	h-om	25.8000	35.00	903.00
	2019180	Placi metalice	kg	10.0000	15.24	152.40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10.1400	250.00	2 535.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2300	210.00	48.30
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)	t			3 146.36 2 590.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22.0000	35.00	770.00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52.0000	35.00	1 820.00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0300	3 100.00	101.09
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8.0000	19.00	152.01
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7.1000	0.60	4.24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7.1000	0.25	1.79
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.4000	37.00	51.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	12.00	12.01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.4700	30.00	14.02
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0.4000	16.66	6.68
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.2400	60.00	14.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.0000	0.00	0.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.6500	19.00	12.39
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.9300	200.00	185.87
		2.2. Camin 27				
49	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 din fonta D200)	buc			117.00 35.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	35.00	35.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
		3. Оборудование				
		3.1. Statia de pompare				
50	Pret de piata	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m (sau analog)	buc			15 897.40 0.00
	100010	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m (sau analog)	buc	1.0000	15 897.40	15 897.40
51	Pret de piata	Решетка заслонка	t			333 333.3 3 0.00
	100011	Решетка заслонка	t	1.0000	333 333.00	333 333.33
52	Pret de piata	Контейнер решетчатый , palan (Valrom)	buc			5 300.00 0.00
	100012	Контейнер решетчатый , palan (Valrom)	buc	1.0000	5 300.00	5 300.00
53	Pret de piata	Контейнер герметический	t			35 333.33 0.00
	100014	Контейнер герметический	t	1.0000	35 333.33	35 333.33
54	Pret de piata	Стойка	t			40 000.00 0.00
	100015	Стойка	t	1.0000	40 000.00	40 000.00
55	Pret de piata	Ограничитель	t			3 636.00 0.00
	100016	Ограничитель	t	1.0000	3 636.00	3 636.00
56	Pret de piata	Lant L=7m	buc			500.00 0.00
	100016	Lant L=7m	buc	1.0000	500.00	500.00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Camin 27				
57	Pret de piata	Vana din fonta D200	buc			3 962.66 0.00
	100017	Vana din fonta D200	buc	1.0000	3 962.66	3 962.66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1. Utilaj. Tevi si armaturi

Valoarea de deviz 123 328.67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura				
		1.1. Tevi si armaturi.				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D80) (Tehnotitan)	buc	3.000	1 160.58 19.25	3 481.73 57.75
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana apa fonta cu sfera si flansa D50) (Tehnotitan)	buc	2.000	813.56 19.25	1 627.12 38.50
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Clapeta de retinere reversibila D80) (Tehnotitan)	buc	2.000	1 462.09 19.25	2 924.17 38.50
4	GE10A1	Manometru industrial МП4-Y-6	buc	2.000	257.87 16.10	515.73 32.20
5	IC34A	Piese de instalatie a apelor de control (Закладные констр. для измер. тем-ры ЗКЧ-53-76)	buc	2.000	34.95 12.25	69.89 24.50
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu 3 cai det. cu mufe si flanse)	buc	2.000	44.64 6.30	89.28 12.60
7	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* PE100 D90) (Uniplast)	buc	2.000	233.88 35.00	467.75 70.00
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 D63)	buc	2.000	174.16 28.00	348.32 56.00
9	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 (Bransament D90x63)	buc	1.000	443.35 35.00	443.35 35.00
10	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 (Adaptor90 PE100 D90)	buc	5.000	176.47 35.00	882.33 175.00
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D90)	buc	5.000	161.91 20.30	809.53 101.50
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4.000	137.43	549.70

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=63)			28.00	112.00
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D63)	buc	4.000	207.73 20.30	830.91 81.20
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse PE100 d=50)	buc	2.000	139.65 28.00	279.30 56.00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 D50)	buc	2.000	176.76 20.30	353.53 40.60
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din tevi PE100 PN8 d90) (Uniplast)	m	20.000	56.23 6.37	1 124.69 127.40
17	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 (Tevi PE100 PN8 d63) (Uniplast)	m	13.000	29.58 1.89	384.59 24.57
18	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 (Tevi PE100 PN8 d40) (Uniplast)	m	1.000	19.98 1.89	19.98 1.89
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34.000	4.45 2.45	151.30 83.30
20	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	34.000	0.25 0.14	8.54 4.87
21	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 (Obturator d90) (Uniplast)	buc	1.000	3 712.11 35.00	3 712.11 35.00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie D50x90)	buc	2.000	189.96 28.00	379.91 56.00
23	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta d90)	buc	2.000	1 017.18 73.50	2 034.36 147.00
Total Tevi si armaturi.						21 488.12
Inclusiv salariu						1 411.38
		1.2. Camin 27				
24	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 din fonta D200) (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ)	buc	1.000	117.00 35.00	117.00 35.00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 225 mm (Adapto flansa PE100 D225)	buc	2.000	554.66 59.50	1 109.33 119.00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm (Flansa libera PE100 d225)	buc	2.000	421.27 35.70	842.54 71.40
Total Camin 27						2 068.87
Inclusiv salariu						225.40
		1.3. Lucrari de terasament				
27	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0.400	656.00 0.00	262.40 0.00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1.000	72.10 72.10	72.10 72.10
29	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	6.500	10.85 10.85	70.53 70.53
30	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	6.500	30.45 30.45	197.93 197.93
31	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 (Послойная засыпка грунта бульдозер)	100 m3	0.270	381.11 0.00	102.90 0.00
32	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0.270	620.30 308.63	167.48 83.33
Total Lucrari de terasament						873.34
Inclusiv salariu						423.89
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2.620	1 398.89 337.40	3 665.08 883.99
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put	2.000	874.50 0.00	1 749.00 0.00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ 15-6)	put	2.000	424.00 0.00	848.00 0.00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ 15-9a)	put	2.000	689.00 0.00	1 378.00 0.00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	put	2.000	930.15 0.00	1 860.30 0.00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦО-1)	put	2.000	79.50 0.00	159.00 0.00
39	AcD11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ 7-3)	put	2.000	153.70 0.00	307.40 0.00
40	AcE11	Capacul din fonta* (Люк тип Л)	buc	2.000	749.25 0.00	1 498.50 0.00
41	AcE11	Стремянки	kg	27.680	21.00 0.00	581.28 0.00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de	t	0.028	323.93	9.07

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (СтремянкиОкраска стрелянок)			133.93	3.75
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.460	421.33 49.00	193.81 22.54
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	3.800	92.74 3.15	352.41 11.97
45	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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	15.460	34.22 29.75	529.01 459.94
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Кожух D426x6)	buc	1.000	37.53 22.75	37.53 22.75
Total Camine						13 168.39
Inclusiv salariu						1 404.94
Total			lei			37 598.72
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			779.76
Cheltuieli de transport			2.00 %			613.06
Total			100.00 +			38 991.54
Cheltuieli de regie			6.50 %			2 534.45
Total			100.00 +			41 525.99
Beneficiul de deviz			4.00 %			1 661.04
Total			100.00 +			43 187.03
Total Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura						43 187.03
Inclusiv salariu						3 465.61
		2. Монтажные работы				
		2.1. Statia de pompare				
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m) (sau analog)	buc	2.000	3 638.70 903.00	7 277.40 1 806.00
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)	t	0.184	3 146.36 2 590.00	578.93 476.56
Total Statia de pompare						7 856.33
Inclusiv salariu						2 282.56
		2.2. Camin 27				
49	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 din fonta D200)	buc	1.000	117.00 35.00	117.00 35.00
Total Camin 27						117.00
Inclusiv salariu						35.00
Total			lei			7 973.33
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			521.45
Cheltuieli de transport			3.00 %			11.19
Total			100.00 +			8 505.97
Cheltuieli de regie			76.00 %			1 761.35

1	2	3	4	5	6	7
Total			100.00 +		10 267.32	
Beneficiul de deviz			5.00 %		513.37	
Total			100.00 +		10 780.69	
Total Монтажные работы						10 780.69
Inclusiv salariu						2 317.56
		3. Оборудование				
		3.1. Statia de pompare				
50	Pret de piata	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m (sau analog)	buc	2.000	15 897.40 0.00	31 794.80 0.00
51	Pret de piata	Решетка заслонка	t	0.006	333 333.33 0.00	2 000.00 0.00
52	Pret de piata	Контейнер решетчатый , palan (Valrom)	buc	1.000	5 300.00 0.00	5 300.00 0.00
53	Pret de piata	Контейнер герметический	t	0.015	35 333.33 0.00	530.00 0.00
54	Pret de piata	Стойка	t	0.061	40 000.00 0.00	2 440.00 0.00
55	Pret de piata	Ограничитель	t	0.055	3 636.00 0.00	199.98 0.00
56	Pret de piata	Lant L=7m	buc	4.000	500.00 0.00	2 000.00 0.00
Total Statia de pompare						44 264.78
Inclusiv salariu						0.00
		3.2. Camin 27				
57	Pret de piata	Vana din fonta D200	buc	1.000	3 962.66 0.00	3 962.66 0.00
Total Camin 27						3 962.66
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		48 227.44	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		578.73	
Total Оборудование						48 806.17
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		102 773.89	
TVA			20.00 %		20 554.78	

Total deviz:
Inclusiv salariu

123 328.67
5 783.17

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 2-6-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.2)**

Valoarea de deviz 21 657.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.59	35.00	335.65
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.83	35.00	169.05
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.09	35.00	38.15
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.88	35.00	30.80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.08	35.00	37.80
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13.42	35.00	469.70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.48	35.00	156.80
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2.80	35.00	98.00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20.46	35.00	716.10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.14	35.00	109.90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.12	35.00	424.20
		Total manopera				2 586.15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.62	19.50	31.59
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.83	285.00	236.55
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.31	285.00	88.35
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.82	285.00	518.70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.99	100.00	199.00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.65	7.00	4.55
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.32	5.00	1.60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 100.00	0.00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01	3 100.00	31.00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.46	3 100.00	1 426.00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.12	16.00	1.92
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.08	20.00	1.60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.55	22.70	12.48
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.01	12.00	0.12
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.01	19.00	0.19
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.23	35.00	43.05
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.20	35.00	42.00
18.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1.28	8.00	10.24
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.75	35.00	26.25
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	745.79	1.45	1 081.39
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.69	0.00	0.00
22.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14.73	105.00	1 546.65
23.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7.69	22.00	169.18
24.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4.16	12.50	52.00
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156.66	19.42	3 042.34
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.08	6.44	6.96
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.23	6.44	1.48
28.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	107.86	21.00	2 265.06
29.	2811106301200	Elemente metalice	kg	81.60	21.00	1 713.60
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.37	14.00	5.18
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.69	37.00	25.53

32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.04	37.00	1.48
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.52	3.20	1.66
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.38	4.50	6.21
35.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64.05	0.79	50.60
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.38	0.85	1.18
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.52	1.20	0.62
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.52	0.50	0.26
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	0.35	0.01
40.	2874125886734	Nituri POP	buc	64.05	0.15	9.61
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.14	51.57	7.22
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.05	0.00	0.00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.76	0.00	0.00
44.	4100126202818	Apa	m3	0.10	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				12 663.41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.30	40.00	12.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.15	30.00	4.50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.23	250.00	57.50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.27	45.00	12.15
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.05	350.00	17.50
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.36	50.00	18.00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.02	16.00	16.32
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.15	15.00	2.25
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.13	30.00	3.90
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.01	300.00	3.00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.42	150.00	63.00
		Total utilaje de constructii				210.12

Total:

Total	lei	18 048.15
TVA	20.00 %	3 609.63

Total deviz:

21 657.78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 2-6-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.2)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.59 41.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.59
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 776.67 239.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	239.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	285.00	1 472.50
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	30.00	65.00
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--M-200	m3			885.43 138.15
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	76.47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	285.00	201.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	6.18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.06
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			359.32 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.35	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	3 100.00	310.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	0.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton---м/к стойка	kg			28.89 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	6.44	0.06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.00	21.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	19.50	0.29
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale	t			811.55

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual				346.82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	35.00	346.82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	35.00	391.36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5.9500	7.00	41.36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	16.00	17.45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.55
7	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-----м/к ограждения	kg			23.41 ----- 2.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	19.42	20.39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	35.00	0.18
8	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			321.67 ----- 133.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	133.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	182.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	6.67
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385.97 ----- 34.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	285.00	328.54
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	30.00	6.25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	40.00	16.67
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами-- М-200---площадка)	m3			942.81 ----- 161.39
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9500	35.00	138.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	1.45	415.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	100.00	76.67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	196.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	7.78
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	250.00	63.89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			367.96 ----- 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.35	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.85	0.26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.50	1.35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	6.44	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	3 100.00	310.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	8.61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.71
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к кровли	t			22 953.62 ----- 1 400.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	35.00	1 225.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	35.00	175.00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	21.00	21 420.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	18.50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	1.20	7.75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	3.20	20.75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.50	3.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	19.00	2.38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	12.00	1.50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	21.00	42.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	0.00	0.00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	300.00	37.50
13	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			326.88 ----- 135.62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	35.00	135.63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35.00	183.75
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	20.00	7.50
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.--профнастил (тел. 312121)	m2			193.67 ----- 42.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	35.00	38.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	105.00	126.77
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	22.00	13.87
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.15	0.79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.79	4.15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	12.50	4.26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	8.00	0.84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	45.00	1.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-6-1
Diesel. Lucrari generale de constructii (pl.A poz.2)**

Valoarea de deviz 21 657.78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1.700	41.59 41.59	70.70 70.70
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.060	1 776.67 239.17	106.60 14.35
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--M-200	m3	1.700	885.43 138.15	1 505.23 234.85
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.000	359.32 42.00	359.32 42.00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton---м/к стойка	kg	107.700	28.89 7.35	3 111.93 791.70
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.110	811.55 346.82	89.27 38.15
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat-----м/к ограждения	kg	149.200	23.41 2.80	3 492.04 417.90
8	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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0.150	321.67 133.00	48.25 19.95
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.720	385.97 34.51	277.90 24.85
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами-- M-200---площадка)	m3	0.900	942.81 161.39	848.53 145.25
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	3.600	367.96 42.00	1 324.64 151.20
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura	t	0.080	22 953.62 1 400.00	1 836.29 112.00

1	2	3	4	5	6	7
		construcției usoare м/к кровли				
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.080	326.88 135.62	26.15 10.85
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-- профнастил (тел. 312121)	m2	12.200	193.67 42.00	2 362.83 512.40
Total			lei		15 459.68	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		581.88	
Cheltuieli de transport			2.00 %		253.27	
Total			100.00 +		16 294.83	
Cheltuieli de regie			6.50 %		1 059.16	
Total			100.00 +		17 353.99	
Beneficiul de deviz			4.00 %		694.16	
Total			100.00 +		18 048.15	
Total Раздел					18 048.15	
Inclusiv salariu					2 586.15	
Total			lei		18 048.15	
TVA			20.00 %		3 609.63	

Total deviz: 21 657.78
Inclusiv salariu 2 586.15

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-1-1
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor
uzate. (L=64m)(MarcaREAE)**

Valoarea de deviz 76 616.80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	141.17	35.00	4 940.95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.92	35.00	67.20
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2.41	35.00	84.35
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.37	35.00	12.95
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29.71	35.00	1 039.85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.30	35.00	1 515.50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	35.00	6.65
Total manopera						7 667.45

Materiale:

1.	100049	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.00	780.00	780.00
2.	100050	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1.00	125.00	125.00
3.	100051	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.00	75.20	75.20
4.	100062	Dispozitiv de stingere de ancoraj HER - 38031	buc	1.00	80.00	80.00
5.	100063	Cirlig HEL-5552	buc	3.00	75.00	225.00
6.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	1 900.00	0.00
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	30 000.00	0.00
8.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
9.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
11.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	1 900.00	0.00
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.06	3.00	0.18
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
14.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	1 900.00	0.00
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
17.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00	40 000.00	0.00
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00	12 500.00	0.00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
21.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.00	4 000.00	0.00
22.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	37 000.00	0.00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.06	12 500.00	750.00
24.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.09	12 500.00	1 125.00
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2"	t	0.00	12 500.00	0.00

		dimensiuni 50x50x5 mm				
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.94	37.00	108.78
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.08	50.00	4.00
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.49	20.00	49.80
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.03	5.00	30.15
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.62	100.00	62.00
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.03	5.00	30.15
36.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
37.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.01	15.00	0.15
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.07	35.00	2.45
39.	1019852	Vopsea	kg	1.55	35.00	54.25
40.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	3 100.00	0.00
41.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0.10	12.00	1.20
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	1 400.00	0.00
43.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	2.00	0.00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0.30	200.00	60.00
45.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0.00	14 000.00	0.00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.22	13 000.00	2 860.00
47.	11111	Stilp CB 95	buc	3.00	1 400.00	4 200.00
48.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	20 000.00	0.00
49.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.32	285.00	91.20
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.35	273.32	95.66
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.10	10.00	1.00
52.	200051	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	11.00	12.07	132.77
53.	200052	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	3.00	10.80	32.40
54.	200053	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	25.00	10.16	254.00
55.	200055	Cablu АПБ6Шв-1 5x4mm2	m	30.00	19.00	570.00
56.	200056	Conductor ВПП 2,5mm2	m	56.00	4.88	273.28
57.	200057	Cablu АBBГ 5x4mm2	m	4.00	6.90	27.60
58.	200058	Teava din otel d=25mm	m	3.00	28.60	85.80
59.	200059	Teava din otel d=20mm	m	21.00	20.87	438.27
60.	200060	Teava din otel d=32mm	m	9.00	39.83	358.43
61.	200061	Cablu СИП 4x16	m	17.00	15.19	258.23
62.	200064	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1.00	80.00	80.00
63.	200065	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	6.00	18.00	108.00
64.	200066	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	2.00	90.00	180.00
65.	200067	Clema de perforare P2X95	buc	3.00	24.25	72.75
66.	200068	Curelusa de cablu CSB	buc	15.00	2.19	32.85
67.	200069	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3.00	70.00	210.00
68.	200070	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6.00	70.00	420.00
69.	200071	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6.00	70.00	420.00
70.	200073	Caramida	buc	940.00	3.41	3 205.40
71.	200074	Nisip	m3	1.88	273.32	513.84
72.	200075	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.00	1 616.01	1 616.01
73.	200078	Detensionatoare ОПС1 С 3Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc	1.00	369.33	369.33
74.	200079	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc	1.00	396.31	396.31
75.	200080	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1.00	49.33	49.33
76.	200081	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc	1.00	26.00	26.00
77.	200082	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47//29/3/16C	buc	1.00	15.83	15.83

78.	200083	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1.00	375.00	375.00
79.	200084	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1.00	56.40	56.40
80.	200085	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1.00	85.00	85.00
81.	200086	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1.00	4 800.00	4 800.00
82.	200087	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc	3.00	181.33	543.99
83.	200088	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1.00	10 000.00	10 000.00
84.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	12.00	0.00
85.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
86.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.04	12 000.00	480.00
88.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.50	1 900.00	950.00
89.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.42	15.00	6.30
90.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.20	20.00	4.00
91.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.20	25.00	5.00
92.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.42	13.00	5.46
93.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.29	17.50	5.07
94.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	129.04	1.45	187.11
95.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.48	0.00	0.00
96.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.67	9.00	15.03
97.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.04	12.00	12.48
98.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.42	37.00	15.54
99.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7.51	3.40	25.53
100.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7.51	0.85	6.38
101.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.04	14.50	0.58
102.	300075	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.00	1 484.41	1 484.41
103.	300077	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.00	58.00	58.00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.23	0.00	0.00
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.96	0.00	0.00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.14	0.00	0.00
107.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
108.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.00	1 000.00	0.00
109.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
110.	5009030	Flanse	10 buc	0.33	30.00	9.90
111.	5009031	Scoabe	10 buc	3.24	1.50	4.85
112.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0.10	20.00	2.00
113.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.17	40.00	6.80
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.11	10.00	1.10
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9.51	1.00	9.51
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	36.64	1.00	36.64
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12.64	4.20	53.08
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.01	3 000.00	30.00
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0.67	100.00	67.00
120.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.04	1.00	0.04
121.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.01	25.00	0.25
122.	5009368	Cleme in asortiment	buc	29.58	20.84	616.45
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.42	20.00	8.40
124.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.16	29.79	183.51
125.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.12	3.00	0.36
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0.01	10.00	0.10
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.01	10.00	0.10
128.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.01	25.00	0.25

129.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.09	100.00	9.00
130.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.59	65.00	38.35
131.	5009816	Fisie de montaj	m	3.74	33.00	123.42
132.	507-9101	Conductori izolati	t	0.00	1 000.00	0.00
133.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00	15 000.00	0.00
134.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.00	30 000.00	0.00
135.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.43	40.00	17.20
136.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10.00	89.81	898.10
137.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0.30	89.00	26.70
138.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00	20 000.00	0.00
139.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.60	9.20	5.52
140.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.09	25.00	2.25
141.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.73	50.00	36.50
142.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.04	33.00	1.32
		Total materiale de constructii				42 267.58

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1.40	50.00	70.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.44	150.00	216.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5.50	250.00	1 375.00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.40	220.00	308.00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1.94	10.00	19.40
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.94	20.00	38.80
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9.93	50.00	496.50
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.06	50.00	3.00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.74	20.00	34.80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11.28	50.00	564.00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	10.00	2.20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.42	100.00	342.00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.54	240.00	129.60
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.86	400.00	344.00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.01	350.00	3.50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.04	320.00	12.80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.28	16.00	4.48
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.03	15.00	0.45
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.34	10.00	3.40
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2.90	10.00	29.00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.12	150.00	18.00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.93	150.00	139.50
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.91	250.00	227.50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5.50	140.00	770.00
		Total utilaje de constructii				5 162.93

Total:

Total	lei	63 847.33
TVA	20.00 %	12 769.47

Total deviz:

76 616.80

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 4-1-1

**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate.
(L=64m)(MarcaREAE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 687.46 133.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.00
	11111	Stilp CB 95	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	89.00	8.90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	100.00	78.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 991.46 276.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	11111	Stilp CB 95	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	89.00	8.90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	100.00	186.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			111.95 34.65
	1	Muncitor	h-om	0.9900	35.00	34.65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.0000	1 000.00	0.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	240.00	64.80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.50
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			116.20 15.40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	150.00	36.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	220.00	52.80
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			106.75 14.35
	1	Muncitor	h-om	0.4100	35.00	14.35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2200	150.00	33.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	220.00	48.40
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншей	100 m3			1 746.19 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1 746.19
7	TsD02D1	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 51-100 cm (Засыпка траншей бульдозером)	100 m3			64.97 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.2200	320.00	64.97
8	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(0,7x0,4m L=70m)	m3			46.55 46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.36
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33.95 33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub diesel-generator)	m3			47.12 47.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.63
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.49
11	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 B15 (fundatie sub diesel-generator)	m3			1 013.35 157.80
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.21
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	194.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	7.48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.46
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			94 465.00 4 655.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
		2. Lucrari de montare				
13	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 048.37 2 524.70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	35.00	2 493.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	35.00	31.06
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	12.00	29.93
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	9.00	36.04
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	3.40	61.22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	0.85	15.30
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	14.50	1.39

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	37.00	37.27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	13.00	13.09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	1 900.00	2 278.18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	15.00	15.11
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	20.00	9.59
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	25.00	11.99
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	10.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	17.50	12.16
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			214.84 167.30
	1	Muncitor	h-om	4.7800	35.00	167.30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00003	40 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	50.00	1.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	20 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	50.00	4.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	150.00	28.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	140.00	0.00
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat peperete, BZUM	buc			691.55 122.15
	1	Muncitor	h-om	3.4900	35.00	122.15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	20.00	5.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	12 000.00	360.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	250.00	82.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.2900	50.00	64.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	140.00	46.20
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34.35 30.45
	1	Muncitor	h-om	0.8700	35.00	30.45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91.49 54.60
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			159.70 105.00
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	27.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	15.40
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			288.70 81.20
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1500	37.00	5.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	12 000.00	120.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	250.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	140.00	14.00
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			181.90 98.35
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	50.00	0.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	20.00	10.60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	35.00	1.05
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	35.00	2.45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	25.00	1.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	250.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	150.00	57.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	140.00	0.00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91.52 54.60
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.17
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			309.25 95.90
	1	Muncitor	h-om	2.7400	35.00	95.90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0900	37.00	3.33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	20.00	7.40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0120	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0450	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0040	12 000.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	20.00	0.60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	29.79	181.72
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0.0060	250.00	2.50

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1200	50.00	6.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	140.00	1.40
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			95.01 63.00
	1	Muncitor	h-om	1.8000	35.00	63.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.0600	37.00	2.22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0350	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 000.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	29.79	1.79
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	140.00	0.00
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc			21.00 21.00
	1	Muncitor	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0.00006	14 000.00	0.00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc			165.35 82.95
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.95
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	250.00	17.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	140.00	9.80
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			159.70 105.00
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	27.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	15.40
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			173.25 119.35
	1	Muncitor	h-om	3.4100	35.00	119.35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	250.00	5.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	140.00	2.80
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			79.95 64.05
	1	Muncitor	h-om	1.8300	35.00	64.05
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0.0120	15.00	0.15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	250.00	5.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	140.00	2.80
29	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			128.69 83.65
	1	Muncitor	h-om	2.3900	35.00	83.65
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00002	40 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00031	20 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0110	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	50.00	4.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1800	150.00	27.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 521.67 1 077.71
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 077.71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	83.33
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	13 000.00	8 666.67
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	30.00	30.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.58
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0300	25.00	1.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	250.00	114.58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	320.83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	140.00	64.17
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 374.00 1 450.56
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 450.56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	37.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	77.78
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	13 000.00	8 666.67
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	30.00	30.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.11
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	25.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.8000	250.00	194.44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26.8000	50.00	1 338.89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	322.22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	10.00	84.44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	140.00	108.89
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			1 521.84 290.18
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.18
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12 500.00	1 022.73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	34.09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	126.82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	19.09
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 970.77 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 500.00	1 071.43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	20.00
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 429.60 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0.5500	37.00	22.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	250.00	50.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	170.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	140.00	28.00
35	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 970.36 1 807.27
	1	Muncitor	h-om	51.6000	35.00	1 807.27
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	4 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	37 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1.7500	37.00	63.91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	254.55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.27
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	35.00	12.73
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.50	24.64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.00	24.36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	20.00	9.09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	100.00	81.82
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	33.00	1 122.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	250.00	68.18
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	50.00	1 236.36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	50.00	122.73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	140.00	38.18
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 205.00 525.00
	1	Muncitor	h-om	14.7000	35.00	525.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00288	20 000.00	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	5.00	125.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	5.00	125.00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	20.00	200.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	10.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	40.00	40.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	250.00	0.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.4800	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.4800	20.00	60.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.6400	20.00	100.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2400	140.00	0.00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			690.83 434.58
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	250.00	93.75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	140.00	52.50
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 182.34
						232.34
	1	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	250.00	1 250.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	140.00	700.00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			733.24
						479.59
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	1.08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	250.00	94.59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	140.00	52.97
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 882.84
						227.97
	1	Muncitor	h-om	6.5100	35.00	227.97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	250.00	1 060.81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	140.00	594.05
41	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			13.81
						9.10
	1	Muncitor	h-om	0.2600	35.00	9.10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	1.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	3.00	0.06
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	15 000.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0500	40.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	140.00	0.70
42	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			18.01
						13.30
	1	Muncitor	h-om	0.3800	35.00	13.30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	1.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	3.00	0.06
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	15 000.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0.0500	40.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	140.00	0.70
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			58.26
						40.25
	1	Muncitor	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	7.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	9.20	1.38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			236.21 — 197.50
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	197.50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	11.43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	7.86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	7.14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	0.00
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			114.21 — 80.00
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	0.00
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 333.53 — 1 214.71
	1	Muncitor	h-om	34.9000	35.00	1 214.71
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.00
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00002	1 900.00	0.00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0004	30 000.00	0.00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6.0000	12.00	70.59
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0.1000	89.00	0.00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2.1000	33.00	77.65
	507-9101	Conductori izolati	t	0.0000	1 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3.2400	50.00	176.47
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.3600	150.00	352.94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.7500	250.00	441.18
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc			36.05 — 36.05
	1	Muncitor	h-om	1.0300	35.00	36.05
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.00228	12 500.00	0.00
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 981.38 — 1 645.00
	1	Muncitor	h-om	47.0000	35.00	1 645.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	35.00	27.76
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	20.84	2 125.69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	65.00	132.24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	25.86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	50.00	10.34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	14.48
49	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			780.00 — 0.00
	100049	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.0000	780.00	780.00
50	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc			125.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	100050	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1.0000	125.00	125.00
51	333890162	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc			75.20
						0.00
	100051	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.0000	75.20	75.20
52	3332124-012	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m			12.07
						0.00
	200051	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	1.0000	12.07	12.07
53	3332127-1	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m			10.80
						0.00
	200052	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	1.0000	10.80	10.80
54	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m			10.16
						0.00
	200053	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	1.0000	10.16	10.16
55	3332018-2	Cablu АПБбШв-1 5x4mm2	m			19.00
						0.00
	200055	Cablu АПБбШв-1 5x4mm2	m	1.0000	19.00	19.00
56	3331015-1	Conductor ВПП 2,5mm2	m			4.88
						0.00
	200056	Conductor ВПП 2,5mm2	m	1.0000	4.88	4.88
57	33320115-26	Cablu АВВГ 5x4mm2	m			6.90
						0.00
	200057	Cablu АВВГ 5x4mm2	m	1.0000	6.90	6.90
58	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m			28.60
						0.00
	200058	Teava din otel d=25mm	m	1.0000	28.60	28.60
59	44400011	Teava din otel d=20mm	m			20.87
						0.00
	200059	Teava din otel d=20mm	m	1.0000	20.87	20.87
60	44400014	Teava din otel d=32mm	m			39.83
						0.00
	200060	Teava din otel d=32mm	m	1.0000	39.83	39.83
61	3332141-14	Cablu СИП 4x16	m			15.19
						0.00
	200061	Cablu СИП 4x16	m	1.0000	15.19	15.19
62	335000514-04	Dispozitiv de stingere de ancoraj HER - 38031	buc			80.00
						0.00
	100062	Dispozitiv de stingere de ancoraj HER - 38031	buc	1.0000	80.00	80.00
63	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			75.00
						0.00
	100063	Cirlig HEL-5552	buc	1.0000	75.00	75.00
64	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc			80.00
						0.00
	200064	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1.0000	80.00	80.00
65	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc			18.00
						0.00
	200065	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	1.0000	18.00	18.00
66	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			90.00
						0.00
	200066	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1.0000	90.00	90.00
67	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			24.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	200067	Clema de perforare P2X95	buc	1.0000	24.25	24.25
68	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc			2.19
						0.00
	200068	Curelusa de cablu CSB	buc	1.0000	2.19	2.19
69	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc			70.00
						0.00
	200069	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	1.0000	70.00	70.00
70	335000514-28	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc			70.00
						0.00
	200070	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	1.0000	70.00	70.00
71	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			70.00
						0.00
	200071	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1.0000	70.00	70.00
72	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc			90.00
						0.00
	200066	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1.0000	90.00	90.00
73	33330001	Caramida	buc			3.41
						0.00
	200073	Caramida	buc	1.0000	3.41	3.41
74	33330002	Nisip	m3			273.32
						0.00
	200074	Nisip	m3	1.0000	273.32	273.32
		3. Utilaj				
75	555050-5	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set			1 616.01
						0.00
	200075	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.0000	1 616.01	1 616.01
76	5550151-03	Contor electrin trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc			1 484.41
						0.00
	300075	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.0000	1 484.41	1 484.41
77	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc			58.00
						0.00
	300077	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.0000	58.00	58.00
78	130-1007-5	Detensionatoare OPI C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc			369.33
						0.00
	200078	Detensionatoare OPI C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc	1.0000	369.33	369.33
79	5550086-05	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 YXJ13 IP31,265x440x120	buc			396.31
						0.00
	200079	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 YXJ13 IP31,265x440x120	buc	1.0000	396.31	396.31
80	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			49.33
						0.00
	200080	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1.0000	49.33	49.33
81	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc			26.00
						0.00
	200081	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc	1.0000	26.00	26.00
82	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/1/16C	buc			15.83
						0.00
	200082	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/3/16C	buc	1.0000	15.83	15.83
83	55600061-1	Demaror magnetic ИМА-057Y2	buc			375.00
						0.00
	200083	Demaror magnetic ИМА-057Y2	buc	1.0000	375.00	375.00
84	33410001-02	Punct de comanda cu butoaneИКЕ-222-2	buc			56.40

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	200084	Punct de comanda cu butoanePIKE-222-2	buc	1.0000	56.40	56.40
85	338100036	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc			85.00
						0.00
	200085	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1.0000	85.00	85.00
86	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			4 800.00
						0.00
	200086	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1.0000	4 800.00	4 800.00
87	130-10020	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc			181.33
						0.00
	200087	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc	1.0000	181.33	181.33
88	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc			10 000.00
						0.00
	200088	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1.0000	10 000.00	10 000.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1-1
Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate. (L=64m)(MarcaREAE)

Valoarea de deviz 76 616.80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2.000	1 687.46 133.00	3 374.92 266.00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1.000	1 991.46 276.50	1 991.46 276.50
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-ЗИ	buc	2.000	111.95 34.65	223.90 69.30
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4.000	116.20 15.40	464.80 61.60
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2.000	106.75 14.35	213.50 28.70
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншей	100 m3	0.197	1 746.19 0.00	344.00 0.00
7	TsD02D1	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 51-100 cm (Засыпка траншей бульдозером)	100 m3	0.197	64.97 0.00	12.80 0.00
8	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(0,7x0,4m L=70m)	m3	19.600	46.55 46.55	912.45 912.45
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	19.600	33.95 33.95	665.35 665.35
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub diesel-generator)	m3	0.468	47.12 47.12	22.05 22.05
11	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 B15 (fundatie sub diesel-generator)	m3	0.468	1 013.35 157.80	474.25 73.85
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.010	94 465.00 4 655.00	944.65 46.55
Total			lei			9 644.13
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			545.03
Cheltuieli de transport			2.00 %			111.18
Total			100.00 +			10 300.34
Cheltuieli de regie			6.50 %			669.52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			10 969.86
		Beneficiul de deviz	4.00 %			438.79
		Total	100.00 +			11 408.65
Total Lucrari de constructii						11 408.65
Inclusiv salariu						2 422.35
		2. Lucrari de montare				
13	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.417	5 048.37 2 524.70	2 105.17 1 052.80
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1.000	214.84 167.30	214.84 167.30
15	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat peperete, BZUM	buc	1.000	691.55 122.15	691.55 122.15
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	34.35 30.45	34.35 30.45
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.000	91.49 54.60	91.49 54.60
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1.000	159.70 105.00	159.70 105.00
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.000	288.70 81.20	288.70 81.20
20	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc	1.000	181.90 98.35	181.90 98.35
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.000	91.52 54.60	183.03 109.20
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1.000	309.25 95.90	309.25 95.90
23	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1.000	95.01 63.00	95.01 63.00
24	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1.000	21.00 21.00	21.00 21.00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1.000	165.35 82.95	165.35 82.95
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1.000	159.70 105.00	159.70 105.00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	173.25 119.35	173.25 119.35
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1.000	79.95 64.05	79.95 64.05
29	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2.000	128.69 83.65	257.38 167.30
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.240	11 521.67 1 077.71	2 765.20 258.65
31	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.090	12 374.00 1 450.56	1 113.66 130.55

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	1.100	1 521.84 290.18	1 674.02 319.20
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.700	1 970.77 665.00	1 379.54 465.50
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0.050	2 429.60 665.00	121.48 33.25
35	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.110	4 970.36 1 807.27	546.74 198.80
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0.010	1 205.00 525.00	12.05 5.25
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.240	690.83 434.58	165.80 104.30
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.470	2 182.34 232.34	1 025.70 109.20
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.370	733.24 479.59	271.30 177.45
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.370	1 882.84 227.97	696.65 84.35
41	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4.000	13.81 9.10	55.24 36.40
42	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2.000	18.01 13.30	36.02 26.60
43	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4.000	58.26 40.25	233.02 161.00
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.140	236.21 197.50	33.07 27.65
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.420	114.21 80.00	47.97 33.60
46	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0.017	2 333.53 1 214.71	39.67 20.65
47	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc	1.000	36.05 36.05	36.05 36.05
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie	100 buc	0.290	3 981.38 1 645.00	1 154.60 477.05
49	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.000	780.00 0.00	780.00 0.00
50	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1.000	125.00 0.00	125.00 0.00
51	333890162	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.000	75.20 0.00	75.20 0.00
52	3332124-012	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	11.000	12.07 0.00	132.77 0.00
53	3332127-1	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	3.000	10.80 0.00	32.40 0.00
54	3332022-04	Cablu АКВББ 5x1,5mm2	m	25.000	10.16 0.00	254.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
55	3332018-2	Cablu АПБ6ШВ-1 5x4mm2	m	30.000	19.00 0.00	570.00 0.00
56	3331015-1	Conductor ВПП 2,5mm2	m	56.000	4.88 0.00	273.28 0.00
57	33320115-26	Cablu АВВГ 5x4mm2	m	4.000	6.90 0.00	27.60 0.00
58	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	3.000	28.60 0.00	85.80 0.00
59	44400011	Teava din otel d=20mm	m	21.000	20.87 0.00	438.27 0.00
60	44400014	Teava din otel d=32mm	m	9.000	39.83 0.00	358.43 0.00
61	3332141-14	Cablu СИП 4x16	m	17.000	15.19 0.00	258.23 0.00
62	335000514-04	Dispozitiv de stingere de ancoraj HER - 38031	buc	1.000	80.00 0.00	80.00 0.00
63	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
64	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1.000	80.00 0.00	80.00 0.00
65	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	6.000	18.00 0.00	108.00 0.00
66	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1.000	90.00 0.00	90.00 0.00
67	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	3.000	24.25 0.00	72.75 0.00
68	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	15.000	2.19 0.00	32.85 0.00
69	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	3.000	70.00 0.00	210.00 0.00
70	335000514-28	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6.000	70.00 0.00	420.00 0.00
71	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6.000	70.00 0.00	420.00 0.00
72	335000514-11	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	1.000	90.00 0.00	90.00 0.00
73	33330001	Caramida	buc	940.000	3.41 0.00	3 205.40 0.00
74	33330002	Nisip	m3	1.880	273.32 0.00	513.84 0.00
Total			lei	25 578.22		
Asigurare sociala si medicala			22.50 %	1 180.15		
Cheltuieli de transport			2.00 %	336.66		
Total			100.00 +	27 095.03		
Cheltuieli de regie			76.00 %	3 986.28		
Total			100.00 +	31 081.31		

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiul de deviz	4.00 %			1 243.25
		Total	100.00 +			32 324.56
		Total Lucrari de montare				32 324.56
		Inclusiv salariu				5 245.10
		3. Utilaj				
75	555050-5	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.000	1 616.01 0.00	1 616.01 0.00
76	5550151-03	Contor electrin trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.000	1 484.41 0.00	1 484.41 0.00
77	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.000	58.00 0.00	58.00 0.00
78	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 С 3Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc	1.000	369.33 0.00	369.33 0.00
79	5550086-05	Dulap de distributie ЦПН-18з-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc	1.000	396.31 0.00	396.31 0.00
80	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1.000	49.33 0.00	49.33 0.00
81	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc	1.000	26.00 0.00	26.00 0.00
82	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/1/16C	buc	1.000	15.83 0.00	15.83 0.00
83	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1.000	375.00 0.00	375.00 0.00
84	33410001-02	Punct de comanda cu butoanePIKE-222-2	buc	1.000	56.40 0.00	56.40 0.00
85	338100036	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
86	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1.000	4 800.00 0.00	4 800.00 0.00
87	130-10020	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA - 280-CS	buc	3.000	181.33 0.00	543.99 0.00
88	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1.000	10 000.00 0.00	10 000.00 0.00
		Total	lei			19 875.61
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			238.51
		Total Utilaj				20 114.12
		Inclusiv salariu				0.00
		Total	lei			63 847.33
		TVA	20.00 %			12 769.47

Total deviz:

76 616.80

Inclusiv salariu

7 667.45

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 4-2-1
Diesel generator**

Valoarea de deviz 96 944.53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1000012	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.00	79 829.16	79 829.16
		Total materiale de construcții				79 829.16
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	80 787.11
TVA	20.00 %	16 157.42

Total deviz:

96 944.53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu,
Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in
orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 4-2-1

Diesel generator (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332000117	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc			79 829.16
						0.00
	1000012	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.0000	79 829.16	79 829.16

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-2-1
Diesel generator**

Valoarea de deviz 96 944.53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332000117	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.000	79 829.16 0.00	79 829.16 0.00
Total			lei			79 829.16
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			957.95
Total Utilaj						80 787.11
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			80 787.11
TVA			20.00 %			16 157.42

Total deviz: 96 944.53
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-3-1
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor
uzate. (L=420m)(MarcaREAE)**

Valoarea de deviz 130 768.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	294.78	35.00	10 317.30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.92	35.00	67.20
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3.59	35.00	125.65
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.37	35.00	12.95
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29.71	35.00	1 039.85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64.66	35.00	2 263.10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19	35.00	6.65
Total manopera						13 832.70

Materiale:

1.	100049	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.00	780.00	780.00
2.	100050	Lampi cu vapori de mercur ДПЛ 125Wt	buc	1.00	125.00	125.00
3.	100051	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.00	75.20	75.20
4.	100063	Cirlig HEL-5552	buc	13.00	75.00	975.00
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.00	1 900.00	0.00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.00	30 000.00	0.00
7.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00	20 000.00	0.00
9.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	16 500.00	0.00
10.	101-1745	Benzina solvent	t	0.00	1 900.00	0.00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.15	3.00	0.45
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
13.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.00	16 500.00	0.00
14.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.00	1 900.00	0.00
15.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00	14 000.00	0.00
16.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00	40 000.00	0.00
17.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0.00	12 500.00	0.00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00	11 000.00	0.00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.00	16 500.00	0.00
20.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.00	4 000.00	0.00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00	37 000.00	0.00
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.09	12 500.00	1 125.00
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.10	12 500.00	1 250.00
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.01	12 500.00	125.00

26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00	500.00	0.00
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00	20 000.00	0.00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.19	37.00	118.03
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.08	50.00	4.00
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6.67	20.00	133.40
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6.04	5.00	30.20
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.44	100.00	44.00
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6.04	5.00	30.20
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.00	12 500.00	0.00
36.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.01	15.00	0.15
37.	1019692	Bratara	buc	2.80	1.50	4.20
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.07	35.00	2.45
39.	1019852	Vopsea	kg	2.01	35.00	70.35
40.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.00	3 100.00	0.00
41.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2.24	12.00	26.88
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	1 400.00	0.00
43.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	2.00	0.00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0.70	200.00	140.00
45.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0.00	14 000.00	0.00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.19	13 000.00	2 470.00
47.	1111	Stilp CB95	buc	3.00	1 400.00	4 200.00
48.	11111	Stilp CB95	buc	4.00	1 400.00	5 600.00
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.00	20 000.00	0.00
50.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.32	285.00	91.20
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.35	273.32	95.66
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.10	10.00	1.00
53.	200051	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	6.00	12.07	72.42
54.	200052	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	3.00	10.80	32.40
55.	200053	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	25.00	10.16	254.00
56.	200055	Cablu АПБбШв-1 5x4mm2	m	30.00	19.00	570.00
57.	200056	Conductor ВПП 2,5mm2	m	56.00	4.88	273.28
58.	200057	Cablu АВВГ 5x4mm2	m	4.00	6.90	27.60
59.	200059	Teava din otel d=20mm	m	21.00	20.87	438.27
60.	200060	Teava din otel d=32mm	m	7.00	39.83	278.81
61.	200061	Cablu СИП 4x16	m	374.00	15.19	5 681.06
62.	200064	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	12.00	80.00	960.00
63.	200065	Teava din otel de apa si gaze 100mm	m	3.00	154.14	462.42
64.	200067	Clema de perforare P2X95	buc	36.00	28.00	1 008.00
65.	200073	Caramida	buc	920.00	3.41	3 137.20
66.	200074	Nisip	m3	1.84	273.32	502.91
67.	200075	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.00	1 616.01	1 616.01
68.	200078	Detensionatoare ОПС1 С 3Р, In=20kА, Un=400V, In=40kА, (МОТ 10-3-С)	buc	1.00	369.33	369.33
69.	200079	Dulap de distributie ЦРн-183-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc	1.00	369.31	369.31
70.	200080	Intrerupator ВН32/3/20, 20А	buc	1.00	49.33	49.33
71.	200081	Intrerupator automat cu 1 pol, 3А, ВА47/29/1/3В	buc	1.00	26.00	26.00
72.	200082	Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47/29/3/16С	buc	1.00	15.83	15.83
73.	200083	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1.00	375.00	375.00
74.	200083	Cablu АПвБбШп 4x16mm2	m	24.00	27.51	660.24
75.	200084	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1.00	56.40	56.40
76.	200085	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1.00	85.00	85.00
77.	200086	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva АВР-100-10	buc	1.00	4 800.00	4 800.00
78.	200087	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc	36.00	181.33	6 527.88
79.	200088	Panou de dirijare cu pompele	buc	1.00	10 000.00	10 000.00

		(изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)				
80.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	12.00	0.00
81.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	12.00	0.00
82.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	12 000.00	0.00
83.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.04	12 000.00	480.00
84.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.50	1 900.00	950.00
85.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.42	15.00	6.30
86.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.20	20.00	4.00
87.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.20	25.00	5.00
88.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.42	13.00	5.46
89.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.29	17.50	5.07
90.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	129.04	1.45	187.11
91.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.48	0.00	0.00
92.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1.67	9.00	15.03
93.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.04	12.00	12.48
94.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.42	37.00	15.54
95.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7.51	3.40	25.53
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7.51	0.85	6.38
97.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.04	14.50	0.58
98.	300058	Teava din otel d=25mm	m	3.00	28.60	85.80
99.	300066	Curelusa de cablu CSB	buc	111.00	2.19	243.09
100.	300067	Dispozitiv de stingere de ancoraj SPIRALAT dul-asde - 1045	buc	25.00	95.00	2 375.00
101.	300068	Dispozitiv de stingere HEL-3590	buc	12.00	90.00	1 080.00
102.	300072	Lenta F2007	m	8.00	7.92	63.36
103.	300073	Clema (скрепа) A200	buc	8.00	2.17	17.36
104.	300074	Consola de ancoraj CA1500	buc	4.00	32.50	130.00
105.	300075	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.00	1 484.41	1 484.41
106.	300076	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	8.00	16.00	128.00
107.	3000761	Caciula germetica CECT6-35	buc	4.00	12.80	51.20
108.	300077	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.00	58.00	58.00
109.	3000771	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	1.00	18.00	18.00
110.	3000781	Trubca termousadocinaia WCSM338	m	4.00	18.00	72.00
111.	3000791	Механический соединитель HEL 589 GZAK	buc	4.00	27.00	108.00
112.	3000801	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4.00	39.00	156.00
113.	3000811	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1.00	105.00	105.00
114.	3000812	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	3.00	379.00	1 137.00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.23	0.00	0.00
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.94	0.00	0.00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.14	0.00	0.00
118.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	100.00	0.00
119.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.00	1 000.00	0.00
120.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	10.00	0.00
121.	5009030	Flanse	10 buc	0.31	30.00	9.30
122.	5009031	Scoabe	10 buc	2.14	1.50	3.21
123.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0.10	20.00	2.00
124.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.17	40.00	6.80
125.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.11	10.00	1.10
126.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8.29	1.00	8.29
127.	5009062	Papuci de cablu	buc	36.64	1.00	36.64
128.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	23.58	4.20	99.03
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.01	3 000.00	30.00

130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0.67	100.00	67.00
131.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.04	1.00	0.04
132.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.01	25.00	0.25
133.	5009368	Cleme in asortiment	buc	95.88	20.84	1 998.14
134.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.42	20.00	8.40
135.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.16	29.79	183.51
136.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.12	3.00	0.36
137.	5009619	Ate de cusut	kg	0.01	10.00	0.10
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.01	10.00	0.10
139.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0.01	25.00	0.25
140.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.05	100.00	5.00
141.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1.92	65.00	124.80
142.	5009816	Fisie de montaj	m	2.04	33.00	67.32
143.	507-9101	Conductori izolati	t	0.00	1 000.00	0.00
144.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00	15 000.00	0.00
145.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.00	30 000.00	0.00
146.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0.55	40.00	22.00
147.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10.00	89.81	898.10
148.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.74	89.00	65.86
149.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00	20 000.00	0.00
150.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.08	9.20	9.94
151.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.09	25.00	2.25
152.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΕΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.98	50.00	49.00
153.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.79	33.00	26.07
		Total materiale de constructii				68 921.63

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6.46	50.00	323.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.34	150.00	1 101.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7.33	250.00	1 832.50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6.46	220.00	1 421.20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2.66	10.00	26.60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2.66	20.00	53.20
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7.78	50.00	389.00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1.21	50.00	60.50
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.74	20.00	34.80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12.57	50.00	628.50
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	10.00	2.20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14.31	100.00	1 431.00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3.51	240.00	842.40
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.85	400.00	340.00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.01	350.00	3.50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.04	320.00	12.80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.28	16.00	4.48

19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.03	15.00	0.45
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.34	10.00	3.40
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.84	10.00	18.40
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.12	150.00	18.00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.93	150.00	139.50
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4.31	250.00	1 077.50
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7.33	140.00	1 026.20
		Total utilaje de construcții				10 801.13

Total:

Total	lei	108 973.96
TVA	20.00 %	21 794.79

Total deviz:

130 768.7
5

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 4-3-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor uzate.
(L=420m)(MarcaREAE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95)	buc			1 687.46 133.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.00
	11111	Stilp CB95	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	89.00	8.90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	100.00	78.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc			1 991.46 276.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	11111	Stilp CB95	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	89.00	8.90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	100.00	186.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (CB95)	buc			2 306.31 423.85
	1	Muncitor	h-om	12.1100	35.00	423.85
	1111	Stilp CB95	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	12 500.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	1 400.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	200.00	20.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	10.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	20 000.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	30 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0.1000	89.00	8.90
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	2.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	12.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	12 000.00	0.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	100.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	100.00	301.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	250.00	152.50
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			111.95
						34.65
	1	Muncitor	h-om	0.9900	35.00	34.65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	16 500.00	0.00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0.0000	16 500.00	0.00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0.0000	1 000.00	0.00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.2700	240.00	64.80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			116.20
						15.40
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	50.00	12.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	150.00	36.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	220.00	52.80
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			106.75
						14.35
	1	Muncitor	h-om	0.4100	35.00	14.35
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2200	150.00	33.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	220.00	48.40
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншей	100 m3			1 761.66
						0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1 761.66
8	TsD02D1	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 51-100 cm (Засыпка траншей бульдозером)	100 m3			66.32
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.2200	320.00	66.32
9	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(0,7x0,4m L=70m)	m3			46.55
						46.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.20
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33.95
						33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub diesel-generator)	m3			47.12
						47.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	35.00	42.63
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	35.00	4.49
12	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 B15 (fundatie sub diesel-generator)	m3			1 013.35
						157.80
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	35.00	143.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.21
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.45	399.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	273.32	204.40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	285.00	194.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	350.00	7.48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	38.46

1	2	3	4	5	6	7
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			94 465.00 — 4 655.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	3 100.00	0.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
		2. Lucrari de montare				
14	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 048.37 — 2 524.70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	35.00	2 493.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	35.00	31.06
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	12.00	29.93
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	9.00	36.04
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	3.40	61.22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	0.85	15.30
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	14.50	1.39
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	37.00	37.27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	13.00	13.09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	1 900.00	2 278.18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	15.00	15.11
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	20.00	9.59
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	25.00	11.99
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	0.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	10.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0.7000	17.50	12.16
15	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			214.84 — 167.30
	1	Muncitor	h-om	4.7800	35.00	167.30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.00003	40 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0300	50.00	1.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00084	20 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0030	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	50.00	4.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1900	150.00	28.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0030	140.00	0.00
16	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			691.55 — 122.15
	1	Muncitor	h-om	3.4900	35.00	122.15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	20.00	5.20
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	35.00	1.75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	12 000.00	360.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	250.00	82.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.2900	50.00	64.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	140.00	46.20
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34.35 — 30.45
	1	Muncitor	h-om	0.8700	35.00	30.45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00003	14 000.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91.49 — 54.60
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			159.70
						105.00
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	27.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	15.40
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			288.70
						81.20
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	37.00	5.55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	20.00	3.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	35.00	1.05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	12 000.00	120.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1000	250.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	50.00	38.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1000	140.00	14.00
21	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc			181.90
						98.35
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	50.00	0.50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	20.00	10.60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	35.00	1.05
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	35.00	2.45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	10.00	0.10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	25.00	1.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	250.00	0.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	10.00	0.60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	150.00	57.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	140.00	0.00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91.52
						54.60
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.17
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	35.00	1.23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.40
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc			165.35
						82.95
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	250.00	17.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	10.00	2.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	140.00	9.80
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			309.25
						95.90
	1	Muncitor	h-om	2.7400	35.00	95.90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0900	37.00	3.33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0020	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	20.00	7.40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0120	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0450	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0040	12 000.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	20.00	0.60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	29.79	181.72
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0120	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	50.00	1.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	250.00	2.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1200	50.00	6.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0060	140.00	1.40
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			95.01
						63.00
	1	Muncitor	h-om	1.8000	35.00	63.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0600	37.00	2.22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	50.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	20.00	1.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.35
	1019852	Vopsea	kg	0.0350	35.00	1.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 000.00	0.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	29.79	1.79
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	25.00	0.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	140.00	0.00
26	10-08-019-04	Foto-relevu	buc			21.00
						21.00
	1	Muncitor	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0.00006	14 000.00	0.00
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			159.70
						105.00
	1	Muncitor	h-om	3.0000	35.00	105.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	20.00	7.60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	27.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	15.40

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			173.25 119.35
	1	Muncitor	h-om	3.4100	35.00	119.35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	11 000.00	0.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	20.00	2.00
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	35.00	17.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	250.00	5.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1.3300	20.00	26.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	140.00	2.80
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			79.95 64.05
	1	Muncitor	h-om	1.8300	35.00	64.05
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0.0120	15.00	0.15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	25.00	0.25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.0005	15 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	250.00	5.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3600	20.00	7.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	140.00	2.80
30	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			128.69 83.65
	1	Muncitor	h-om	2.3900	35.00	83.65
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0.00002	40 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4.0800	1.00	4.08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	0.80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00031	20 000.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0110	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	250.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0900	50.00	4.50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.1800	150.00	27.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	140.00	0.00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 521.67 1 077.71
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 077.71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	83.33
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	13 000.00	8 666.67
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	30.00	30.00
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8.0000	4.20	33.58
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.08
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0.0300	25.00	1.04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	250.00	114.58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	320.83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	10.00	61.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	140.00	64.17
32	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 845.57 1 495.00
	1	Muncitor	h-om	42.7000	35.00	1 495.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	12 500.00	1 785.71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.5800	37.00	58.14
	1019692	Bratara	buc	40.0000	1.50	60.00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2500	13 000.00	3 714.29
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	30.00	30.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	6.0000	4.20	25.14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.14
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0.0320	25.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0.8000	250.00	214.29

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.8100	50.00	342.86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.8000	140.00	120.00
33	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			11 440.67 — 3 231.67
	1	Muncitor	h-om	92.3000	35.00	3 231.67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	11 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2.0000	37.00	74.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.6000	5.00	38.33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.6200	100.00	66.67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.6000	5.00	38.33
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	35.00	23.33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.2100	13 000.00	4 333.33
	5009031	Scoabe	10 buc	3.1000	1.50	4.67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8.0000	4.20	33.67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	1.00	0.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0380	25.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.8900	250.00	500.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50.0000	50.00	2 500.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	50.00	316.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.8900	140.00	280.00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			1 543.19 — 290.21
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.21
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	12 500.00	1 041.67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	50.00	127.08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	19.83
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 023.30 — 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	12 500.00	1 125.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	140.00	19.60
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 429.60 — 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.5500	37.00	22.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0810	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	35.00	70.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	100.00	1 340.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	250.00	50.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	50.00	170.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	140.00	28.00
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 921.00 — 1 808.33
	1	Muncitor	h-om	51.6000	35.00	1 808.33
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0.0070	4 000.00	0.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	37 000.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	12 500.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.7500	37.00	61.67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	35.00	11.67
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.50	24.67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24.4000	1.00	24.33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	20.00	6.67

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	100.00	83.33
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	33.00	1 122.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	250.00	41.67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	50.00	1 233.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	50.00	125.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	10.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2500	140.00	23.33
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 205.00 525.00
	1	Muncitor	h-om	14.7000	35.00	525.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0001	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0016	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00288	20 000.00	0.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.8000	5.00	125.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.8000	5.00	125.00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10.2000	20.00	200.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0208	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0010	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0245	10.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	40.00	40.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	250.00	0.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.4800	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.4800	20.00	60.00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4.6400	20.00	100.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2400	140.00	0.00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			698.23 433.85
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	433.85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	20.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	250.00	98.96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	20.00	60.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	140.00	55.42
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 182.07 232.07
	1	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	250.00	1 250.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	140.00	700.00
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			733.24 479.59
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	11 000.00	0.00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	16 500.00	0.00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	12 500.00	0.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	12 500.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	20 000.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	35.00	8.51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	20.00	1.08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	250.00	94.59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	10.00	32.16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	20.00	64.32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	140.00	52.97
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 880.76 227.50
	1	Muncitor	h-om	6.5100	35.00	227.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.2400	250.00	1 059.78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.2400	140.00	593.48
43	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc			13.81

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4				9.10
	1	Muncitor	h-om	0.2600	35.00	9.10
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	1.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	3.00	0.06
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	15 000.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.0500	40.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	140.00	0.70
44	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			18.01 13.30
	1	Muncitor	h-om	0.3800	35.00	13.30
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00001	11 000.00	0.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0.0000	1.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0.0200	3.00	0.06
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0.00011	15 000.00	0.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.0500	40.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	250.00	1.25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	140.00	0.70
45	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			55.75 40.25
	1	Muncitor	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	5.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	9.20	1.38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	50.00	5.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			236.21 197.50
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	197.50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	11.43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	7.86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	1.00	0.07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	7.14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	0.00
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			114.21 80.00
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	35.00	0.83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	40.00	12.38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	20.00	0.48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
48	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 321.63 1 221.26
	1	Muncitor	h-om	34.9000	35.00	1 221.26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	3.00	0.08
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00002	1 900.00	0.00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0004	30 000.00	0.00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6.0000	12.00	71.87
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	89.00	9.52
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2.1000	33.00	69.71
	507-9101	Conductori izolati	t	0.0000	1 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3.2400	50.00	161.76
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2.3600	150.00	352.94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.7500	250.00	434.49
49	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 982.44 1 645.00
	1	Muncitor	h-om	47.0000	35.00	1 645.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0030	12 500.00	0.00
	1019852	Vopsea	kg	0.8000	35.00	27.93
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102.0000	20.84	2 125.68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2.0400	65.00	132.77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	250.00	26.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1900	50.00	9.57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	140.00	14.89
50	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc			36.05 36.05
	1	Muncitor	h-om	1.0300	35.00	36.05
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0.00228	12 500.00	0.00
51	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			56.21 47.95
	1	Muncitor	h-om	1.3700	35.00	47.95
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0.0008	1 900.00	0.00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0.00001	12 500.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	3 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	20.00	0.20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	50.00	2.50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	9.20	1.66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	10.00	0.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	250.00	2.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	140.00	1.40
52	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc			780.00 0.00
	100049	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.0000	780.00	780.00
53	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc			125.00 0.00
	100050	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1.0000	125.00	125.00
54	333890162	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc			75.20 0.00
	100051	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.0000	75.20	75.20
55	3332124-012	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m			12.07 0.00
	200051	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	1.0000	12.07	12.07
56	3332127-18	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m			10.80 0.00
	200052	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	1.0000	10.80	10.80
57	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m			10.16 0.00
	200053	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	1.0000	10.16	10.16
58	3332018-2	Cablu АПБ6Шв-1 5x4mm2	m			19.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	200055	Cablu АПБ6Шв-1 5x4mm2	m	1.0000	19.00	19.00
59	3331015-03	Conductor ВІІІ 2,5mm2	m			4.88
						0.00
	200056	Conductor ВІІІ 2,5mm2	m	1.0000	4.88	4.88
60	33320115-26	Cablu АВВГ 5x4mm2	m			6.90
						0.00
	200057	Cablu АВВГ 5x4mm2	m	1.0000	6.90	6.90
61	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m			28.60
						0.00
	300058	Teava din otel d=25mm	m	1.0000	28.60	28.60
62	44400011	Teava din otel d=20mm	m			20.87
						0.00
	200059	Teava din otel d=20mm	m	1.0000	20.87	20.87
63	44400014	Teava din otel d=32mm	m			39.83
						0.00
	200060	Teava din otel d=32mm	m	1.0000	39.83	39.83
64	3332141-14	Cablu СИП 4x16	m			15.19
						0.00
	200061	Cablu СИП 4x16	m	1.0000	15.19	15.19
65	444019-03	Teava din otel de apa si gaze 100mm	m			154.14
						0.00
	200065	Teava din otel de apa si gaze 100mm	m	1.0000	154.14	154.14
66	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc			2.19
						0.00
	300066	Curelusa de cablu CSB	buc	1.0000	2.19	2.19
67	335000514-25	Dispozitiv de stingere de ancoraj SPIRALAT dul-asde - 1045	buc			95.00
						0.00
	300067	Dispozitiv de stingere de ancoraj SPIRALAT dul-asde - 1045	buc	1.0000	95.00	95.00
68	335000514-11	Dispozitiv de stingere HEL-3590	buc			90.00
						0.00
	300068	Dispozitiv de stingere HEL-3590	buc	1.0000	90.00	90.00
69	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			75.00
						0.00
	100063	Cirlig HEL-5552	buc	1.0000	75.00	75.00
70	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc			80.00
						0.00
	200064	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	1.0000	80.00	80.00
71	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			28.00
						0.00
	200067	Clema de perforare P2X95	buc	1.0000	28.00	28.00
72	201-92855-2	Lenta F2007	m			7.92
						0.00
	300072	Lenta F2007	m	1.0000	7.92	7.92
73	335000519-05	Clema (скрепа) A200	buc			2.17
						0.00
	300073	Clema (скрепа) A200	buc	1.0000	2.17	2.17
74	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc			32.50
						0.00
	300074	Consola de ancoraj CA1500	buc	1.0000	32.50	32.50
75	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc			16.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	300076	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	1.0000	16.00	16.00
76	500-9061	Caciula germetica CECT6-35	buc			12.80
						0.00
	3000761	Caciula germetica CECT6-35	buc	1.0000	12.80	12.80
77	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc			18.00
						0.00
	3000771	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	1.0000	18.00	18.00
78	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM338	m			18.00
						0.00
	3000781	Trubca termousadocinaia WCSM338	m	1.0000	18.00	18.00
79	12345608-1	Механический соединитель HEL 589 GZAK	buc			27.00
						0.00
	3000791	Механический соединитель HEL 589 GZAK	buc	1.0000	27.00	27.00
80	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc			39.00
						0.00
	3000801	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	1.0000	39.00	39.00
81	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc			105.00
						0.00
	3000811	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1.0000	105.00	105.00
82	33500502-1	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc			379.00
						0.00
	3000812	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	1.0000	379.00	379.00
83	33320118-12	Cablu АПвБ6Шп 4x16mm2	m			27.51
						0.00
	200083	Cablu АПвБ6Шп 4x16mm2	m	1.0000	27.51	27.51
84	33330001	Caramida	buc			3.41
						0.00
	200073	Caramida	buc	1.0000	3.41	3.41
85	33330002	Nisip	m3			273.32
						0.00
	200074	Nisip	m3	1.0000	273.32	273.32
		3. Utilaj				
86	555050-5	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set			1 616.01
						0.00
	200075	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.0000	1 616.01	1 616.01
87	5550151-03	Contor electrin trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc			1 484.41
						0.00
	300075	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.0000	1 484.41	1 484.41
88	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc			58.00
						0.00
	300077	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.0000	58.00	58.00
89	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc			369.33
						0.00
	200078	Detensionatoare ОПС1 C 3P, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc	1.0000	369.33	369.33
90	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc			369.31
						0.00
	200079	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc	1.0000	369.31	369.31
91	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc			49.33
						0.00
	200080	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1.0000	49.33	49.33
92	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc			26.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	200081	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc	1.0000	26.00	26.00
93	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/3/16C	buc			15.83
						0.00
	200082	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/3/16C	buc	1.0000	15.83	15.83
94	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc			4 800.00
						0.00
	200086	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1.0000	4 800.00	4 800.00
95	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc			375.00
						0.00
	200083	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1.0000	375.00	375.00
96	33410001-02	Punct de comanda cu butoaneПКЕ-222-2	buc			56.40
						0.00
	200084	Punct de comanda cu butoaneПКЕ-222-2	buc	1.0000	56.40	56.40
97	338100036	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc			85.00
						0.00
	200085	Fotoreleu ФРМ-62 М	buc	1.0000	85.00	85.00
98	130-10020	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc			181.33
						0.00
	200087	Detensionatoare (Ораничитель перенапряжения) LVA -280-CS	buc	1.0000	181.33	181.33
99	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc			10 000.00
						0.00
	200088	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1.0000	10 000.00	10 000.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-3-1
**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica. Statia de pompare a apelor
uzate. (L=420m)(MarcaREAE)**

Valoarea de deviz 130 768.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95)	buc	2.000	1 687.46 133.00	3 374.92 266.00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95)	buc	2.000	1 991.46 276.50	3 982.92 553.00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (CB95)	buc	3.000	2 306.31 423.85	6 918.93 1 271.55
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	13.000	111.95 34.65	1 455.35 450.45
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15.000	116.20 15.40	1 743.00 231.00
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	13.000	106.75 14.35	1 387.75 186.55
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншей	100 m3	0.193	1 761.66 0.00	340.00 0.00
8	TsD02D1	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 51-100 cm (Засыпка траншей бульдозером)	100 m3	0.193	66.32 0.00	12.80 0.00
9	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(0,7x0,4m L=70m)	m3	29.400	46.55 46.55	1 368.50 1 368.50
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29.400	33.95 33.95	998.20 998.20
11	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,(fundatie sub diesel-generator)	m3	0.468	47.12 47.12	22.05 22.05
12	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 B15 (fundatie sub diesel-generator)	m3	0.468	1 013.35 157.80	474.25 73.85
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.010	94 465.00 4 655.00	944.65 46.55
Total			lei			23 023.32
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 230.23
Cheltuieli de transport			2.00 %			225.50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			24 479.05
		Cheltuieli de regie	6.50 %			1 591.14
		Total	100.00 +			26 070.19
		Beneficiul de deviz	4.00 %			1 042.81
		Total	100.00 +			27 113.00
		Total Lucrari de constructii				27 113.00
		Inclusiv salariu				5 467.70
		2. Lucrari de montare				
14	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.417	5 048.37 2 524.70	2 105.17 1 052.80
15	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1.000	214.84 167.30	214.84 167.30
16	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1.000	691.55 122.15	691.55 122.15
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	34.35 30.45	34.35 30.45
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.000	91.49 54.60	91.49 54.60
19	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1.000	159.70 105.00	159.70 105.00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1.000	288.70 81.20	288.70 81.20
21	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina	buc	1.000	181.90 98.35	181.90 98.35
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.000	91.52 54.60	183.03 109.20
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ABP	buc	1.000	165.35 82.95	165.35 82.95
24	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1.000	309.25 95.90	309.25 95.90
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1.000	95.01 63.00	95.01 63.00
26	10-08-019-04	Foto-releu	buc	1.000	21.00 21.00	21.00 21.00
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	12.000	159.70 105.00	1 916.40 1 260.00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	173.25 119.35	173.25 119.35
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1.000	79.95 64.05	79.95 64.05
30	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2.000	128.69 83.65	257.38 167.30
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0.240	11 521.67 1 077.71	2 765.20 258.65

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0.070	7 845.57 1 495.00	549.19 104.65
33	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0.030	11 440.67 3 231.67	343.22 96.95
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	1.200	1 543.19 290.21	1 851.83 348.25
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1.000	2 023.30 665.00	2 023.30 665.00
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0.050	2 429.60 665.00	121.48 33.25
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0.060	4 921.00 1 808.33	295.26 108.50
38	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0.010	1 205.00 525.00	12.05 5.25
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.480	698.23 433.85	335.15 208.25
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.460	2 182.07 232.07	1 003.75 106.75
41	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.370	733.24 479.59	271.30 177.45
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.460	1 880.76 227.50	865.15 104.65
43	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4.000	13.81 9.10	55.24 36.40
44	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2.000	18.01 13.30	36.02 26.60
45	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6.000	55.75 40.25	334.48 241.50
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0.140	236.21 197.50	33.07 27.65
47	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.420	114.21 80.00	47.97 33.60
48	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0.374	2 321.63 1 221.26	868.29 456.75
49	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0.940	3 982.44 1 645.00	3 743.49 1 546.30
50	34-02-054-2	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: peste 8,5, d=16mm	buc	1.000	36.05 36.05	36.05 36.05
51	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1.000	56.21 47.95	56.21 47.95
52	33410015-1	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1.000	780.00 0.00	780.00 0.00
53	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt	buc	1.000	125.00 0.00	125.00 0.00
54	333890162	Consola pentru corpuri de iluminat cu un brat	buc	1.000	75.20 0.00	75.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
55	3332124-012	Cablu ВВГнг-LS 3x2,5mm2	m	6.000	<u>12.07</u> 0.00	<u>72.42</u> 0.00
56	3332127-18	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5mm2	m	3.000	<u>10.80</u> 0.00	<u>32.40</u> 0.00
57	3332022-04	Cablu АКВВБ 5x1,5mm2	m	25.000	<u>10.16</u> 0.00	<u>254.00</u> 0.00
58	3332018-2	Cablu АПБ6Шв-1 5x4mm2	m	30.000	<u>19.00</u> 0.00	<u>570.00</u> 0.00
59	3331015-03	Conductor ВПП 2,5mm2	m	56.000	<u>4.88</u> 0.00	<u>273.28</u> 0.00
60	33320115-26	Cablu АBBГ 5x4mm2	m	4.000	<u>6.90</u> 0.00	<u>27.60</u> 0.00
61	44400113-1	Teava din otel d=25mm	m	3.000	<u>28.60</u> 0.00	<u>85.80</u> 0.00
62	44400011	Teava din otel d=20mm	m	21.000	<u>20.87</u> 0.00	<u>438.27</u> 0.00
63	44400014	Teava din otel d=32mm	m	7.000	<u>39.83</u> 0.00	<u>278.81</u> 0.00
64	3332141-14	Cablu СИП 4x16	m	374.000	<u>15.19</u> 0.00	<u>5 681.06</u> 0.00
65	444019-03	Teava din otel de apa si gaze 100mm	m	3.000	<u>154.14</u> 0.00	<u>462.42</u> 0.00
66	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	111.000	<u>2.19</u> 0.00	<u>243.09</u> 0.00
67	335000514-25	Dispozitiv de stingere de ancoraj SPIRALAT dul-asde - 1045	buc	25.000	<u>95.00</u> 0.00	<u>2 375.00</u> 0.00
68	335000514-11	Dispozitiv de stingere HEL-3590	buc	12.000	<u>90.00</u> 0.00	<u>1 080.00</u> 0.00
69	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	13.000	<u>75.00</u> 0.00	<u>975.00</u> 0.00
70	335000514-09	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	12.000	<u>80.00</u> 0.00	<u>960.00</u> 0.00
71	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	36.000	<u>28.00</u> 0.00	<u>1 008.00</u> 0.00
72	201-92855-2	Lenta F2007	m	8.000	<u>7.92</u> 0.00	<u>63.36</u> 0.00
73	335000519-05	Clema (скрепа) A200	buc	8.000	<u>2.17</u> 0.00	<u>17.36</u> 0.00
74	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	4.000	<u>32.50</u> 0.00	<u>130.00</u> 0.00
75	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	8.000	<u>16.00</u> 0.00	<u>128.00</u> 0.00
76	500-9061	Caciula germetica CECT6-35	buc	4.000	<u>12.80</u> 0.00	<u>51.20</u> 0.00
77	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	1.000	<u>18.00</u> 0.00	<u>18.00</u> 0.00
78	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM338	m	4.000	<u>18.00</u>	<u>72.00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
79	12345608-1	Механический соединитель HEL 589 GZAK	buc	4.000	27.00 0.00	108.00 0.00
80	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4.000	39.00 0.00	156.00 0.00
81	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1.000	105.00 0.00	105.00 0.00
82	33500502-1	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	3.000	379.00 0.00	1 137.00 0.00
83	33320118-12	Cablu АПвБ6Шп 4x16mm2	m	24.000	27.51 0.00	660.24 0.00
84	33330001	Caramida	buc	920.000	3.41 0.00	3 137.20 0.00
85	33330002	Nisip	m3	1.840	273.32 0.00	502.91 0.00
Total			lei			44 699.64
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			1 882.12
Cheltuieli de transport			2.00 %			636.29
Total			100.00 +			47 218.05
Cheltuieli de regie			76.00 %			6 357.40
Total			100.00 +			53 575.45
Beneficiul de deviz			4.00 %			2 143.02
Total			100.00 +			55 718.47
Total Lucrari de montare						55 718.47
Inclusiv salariu						8 365.00
		3. Utilaj				
86	555050-5	Panou de evidenta BZUM - TF-63-02	set	1.000	1 616.01 0.00	1 616.01 0.00
87	5550151-03	Contor electrin trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1.000	1 484.41 0.00	1 484.41 0.00
88	55500042	Intrerupator automat cu 3 faze, 20A, BA66-29C	buc	1.000	58.00 0.00	58.00 0.00
89	130-1007-5	Detensionatoare ОПС1 С 3Р, In=20kA, Un=400V, In=40kA, (MOT 10-3-C)	buc	1.000	369.33 0.00	369.33 0.00
90	5550086-05	Dulap de distributie ИЦРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31,265x440x120	buc	1.000	369.31 0.00	369.31 0.00
91	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20, 20A	buc	1.000	49.33 0.00	49.33 0.00
92	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47/29/1/3B	buc	1.000	26.00 0.00	26.00 0.00
93	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47/29/3/16C	buc	1.000	15.83 0.00	15.83 0.00
94	5552012-14	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	1.000	4 800.00 0.00	4 800.00 0.00
95	55600061-1	Demaror magnetic ПМА-057У2	buc	1.000	375.00 0.00	375.00 0.00
96	33410001-02	Punct de comanda cu butoaneПКЕ-222-2	buc	1.000	56.40	56.40

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
97	338100036	Fotoreleu ФРМ-62 M	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
98	130-10020	Detensionatoare (Ограничитель перенапряжения) LVA - 280-CS	buc	36.000	181.33 0.00	6 527.88 0.00
99	555000325	Panou de dirijare cu pompele (изготавливается на заводе "SC SOLCEL SRL" по отдельному заказу заказчика комплектно с датчиками верхнего и нижнего уровня воды) (inclusiv costul lucrarilor de montaj)	buc	1.000	10 000.00 0.00	10 000.00 0.00
Total			lei			25 832.50
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			309.99
Total Utilaj						26 142.49
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			108 973.96
TVA			20.00 %			21 794.79

Total deviz:
Inclusiv salariu

130 768.75
13 832.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Borderoul de resurse № 4-4-1
Diesel generator**

Valoarea de deviz 96 944.53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total manopera				0.00

Materiale:

1.	1000012	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.00	79 829.16	79 829.16
		Total materiale de construcții				79 829.16
		Total utilaje de construcții				0.00

Total:

Total	lei	80 787.11
TVA	20.00 %	16 157.42

Total deviz:

96 944.53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu,
Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in
orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 4-4-1

Diesel generator (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332000117	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc			79 829.16
						0.00
	1000012	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.0000	79 829.16	79 829.16

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4-4-1
Diesel generator**

Valoarea de deviz 96 944.53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332000117	Diesel-generator; 9kW Lister-Petter LPW (417 kg)	buc	1.000	79 829.16 0.00	79 829.16 0.00
Total			lei			79 829.16
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			957.95
Total Utilaj						80 787.11
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			80 787.11
TVA			20.00 %			16 157.42

Total deviz: 96 944.53
Inclusiv salariu 0.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 7-1-1 Amenajarea pl.A

Valoarea de deviz 149 829.89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12.52	35.00	438.20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.58	35.00	90.30
3.	7129020012800	Pavator	h-om	22.70	35.00	794.50
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50.55	35.00	1 769.25
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	661.77	35.00	23 161.95
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68.34	35.00	2 391.90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25.59	35.00	895.65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190.45	35.00	6 665.75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27.34	35.00	956.90
Total manopera						37 164.40

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14.00	20.00	280.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.50	40.20	60.30
3.	1000011	Salcim	buc	35.00	50.00	1 750.00
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	283.62	19.50	5 530.59
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36.40	1.00	36.40
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4.55	280.80	1 277.64
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27.31	280.80	7 668.64
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18.35	273.32	5 015.42
9.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1.40	15.00	21.00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	6.05	0.20	1.21
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1.40	100.00	140.00
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5.13	35.00	179.55
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	18.91	33.00	624.03
14.	26631021000001	Beton M-100	m3	3.18	1 065.00	3 386.70
15.	26631021000002	Beton M-150	m3	0.07	1 065.00	74.55
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41.29	12.00	495.48
17.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 985.31	12.50	24 816.38
18.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	177.68	12.50	2 221.00
19.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	187.93	18.00	3 382.74
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.40	12.00	4.80
21.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	17.08	37.00	631.96
22.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	3.42	250.00	855.00
23.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	3.42	250.00	855.00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9.45	37.00	349.65
25.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20.50	0.85	17.43
26.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	15.13	32.00	484.16
27.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3.42	32.00	109.44
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	45.51	0.00	0.00
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	6.67	0.00	0.00

		terasam.				
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.32	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				60 269.07

Utilaje de construcții:

1.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	10.25	96.00	984.00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.12	250.00	530.00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.81	40.00	152.40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.81	90.00	702.90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.65	350.00	927.50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.89	16.00	30.24
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.25	36.00	369.00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27.34	69.00	1 886.46
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.79	150.00	118.50
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.67	40.00	26.80
		Total utilaje de construcții				5 727.80

Total:

Total	lei	103 161.27
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	8 361.99
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 205.38
Total	100.00 +	112 728.64
Cheltuieli de regie	6.50 %	7 327.36
Total	100.00 +	120 056.00
Beneficiul de deviz	4.00 %	4 802.24
Total	100.00 +	124 858.24
TVA	20.00 %	24 971.65

Total deviz:

149 829.8

9

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1

Amenajarea pl.A (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (корыто вручну)	m3			121.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	35.00	121.06
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului- корыто мехспособом	100 m3			530.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.1100	250.00	530.30
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			413.25
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	273.32	358.05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	1.00
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			398.04
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	273.32	358.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.08
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			477.30
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	35.00	57.75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	280.80	57.33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.80	342.81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	90.00	18.75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.67
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			454.62
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	280.80	57.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.80	342.30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.60
		2. Imprejmui				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.65
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 303.84

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100				153.95
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.95
	26631021000001	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 102.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.37
9	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			14.80 2.35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
10	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд. (с окраской)	kg			32.57 15.75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	35.00	12.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	12.50	13.13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	0.00	0.00
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.0080	32.00	0.26
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	33.00	0.33
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	19.50	2.93
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42.00 42.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	42.00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3			1 309.65 153.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.46
	26631021000001	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 105.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	40.38
13	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			14.80 2.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3			1 252.00 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	15.00
	26631021000002	Beton M-150	m3	1.0250	1 065.00	1 065.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	42.86
15	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat---ворота с калиткой (с окраской)	kg			43.43 9.80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2000	35.00	7.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	35.00	2.80
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0.5200	12.50	6.50
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0.5500	18.00	9.90
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0100	32.00	0.32
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0.0600	0.85	0.05
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.0500	37.00	1.85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0150	35.00	0.53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	0.00	0.00
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0.0100	250.00	2.50
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.0100	250.00	2.50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0300	96.00	2.88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0300	36.00	1.08
		3. Amenajarea spatiilor verzi				
16	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			39.52 39.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1300	35.00	39.52
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			41.29 27.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	35.00	1.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	35.00	26.25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	1.00	1.04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
18	pret de piata	Salcim	buc			50.00 0.00
	1000011	Salcim	buc	1.0000	50.00	50.00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3.85 3.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	35.00	3.85
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			222.20 182.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	40.20	40.20
		4. Sistematizarea verticala				
21	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			959.85 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	959.85
22	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			816.67 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	816.67
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			255.10 105.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	35.00	105.69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	40.00	149.41
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime-планировка откосов	m2			3.85 3.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	35.00	3.85
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			222.20 182.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	40.20	40.20

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-1-1
Amenajarea pl.A**

Valoarea de deviz 149 829.89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (корыто вручную)	m3	3.400	121.06 121.06	411.60 411.60
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului- корыто мехспособом	100 m3	0.330	530.30 0.00	175.00 0.00
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2.000	413.25 40.25	826.50 80.50
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12.000	398.04 12.95	4 776.52 155.40
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3	2.400	477.30 57.75	1 145.53 138.60
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	20.000	454.62 21.00	9 092.35 420.00
Total Imbracaminte rutiera					16 427.50	
Inclusiv salariu					1 206.10	
		2. Imprejmuiri				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3.000	41.65 41.65	124.95 124.95
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3	2.810	1 303.84 153.95	3 663.79 432.60
9	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	37.440	14.80 2.35	553.97 87.85
10	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд. (с окраской)	kg	1 890.770	32.57 15.75	61 584.56 29 779.75
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0.300	42.00 42.00	12.60 12.60
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3	0.260	1 309.65 153.46	340.51 39.90
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in	kg	2.840	14.80 2.34	42.02 6.65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii continue si radiere				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3	0.070	1 252.00 135.00	87.64 9.45
15	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat---ворота с калиткой (с окраской)	kg	341.690	43.43 9.80	14 840.38 3 348.80
Total Imprejmuiuri						81 250.42
Inclusiv salariu						33 842.55
		3. Amenajarea spatiilor verzi				
16	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4.800	39.52 39.52	189.70 189.70
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	35.000	41.29 27.65	1 445.15 967.75
18	pret de piata	Salcim	buc	35.000	50.00 0.00	1 750.00 0.00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	100.000	3.85 3.85	385.00 385.00
20	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1.000	222.20 182.00	222.20 182.00
Total Amenajarea spatiilor verzi						3 992.05
Inclusiv salariu						1 724.45
		4. Sistematizarea verticala				
21	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	0.660	959.85 0.00	633.50 0.00
22	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	0.360	816.67 0.00	294.00 0.00
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1.020	255.10 105.69	260.20 107.80
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime-планировка откосов	m2	50.000	3.85 3.85	192.50 192.50
25	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0.500	222.20 182.00	111.10 91.00
Total Sistematizarea verticala						1 491.30
Inclusiv salariu						391.30
Total			lei		103 161.27	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		8 361.99	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1 205.38	
Total			100.00 +		112 728.64	
Cheltuieli de regie			6.50 %		7 327.36	
Total			100.00 +		120 056.00	
Beneficiul de deviz			4.00 %		4 802.24	
Total			100.00 +		124 858.24	
TVA			20.00 %		24 971.65	

Total deviz:

149 829.89

Inclusiv salariu

37 164.40

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 7-2-1 Amenajarea pl.B

Valoarea de deviz 182 519.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13.36	35.00	467.60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.76	35.00	96.60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38.88	35.00	1 360.80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66.75	35.00	2 336.25
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	713.57	35.00	24 974.95
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68.34	35.00	2 391.90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42.76	35.00	1 496.60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	205.35	35.00	7 187.25
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27.34	35.00	956.90
Total manopera						41 268.85

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14.00	20.00	280.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.50	40.20	100.50
3.	1000011	Salcim	buc	35.00	50.00	1 750.00
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	305.81	19.50	5 963.30
5.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36.40	1.00	36.40
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7.79	280.80	2 187.43
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	46.81	280.80	13 144.25
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.06	285.00	17.10
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31.46	273.32	8 598.65
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1.40	15.00	21.00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	6.48	0.20	1.30
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1.40	100.00	140.00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5.13	35.00	179.55
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20.39	33.00	672.87
15.	26631021000001	Beton M-100	m3	3.40	1 065.00	3 621.00
16.	26631021000002	Beton M-150	m3	0.07	1 065.00	74.55
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44.24	12.00	530.88
18.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 140.70	12.50	26 758.75
19.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	177.68	12.50	2 221.00
20.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	187.93	18.00	3 382.74
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.43	12.00	5.16
22.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	17.08	37.00	631.96
23.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	3.42	250.00	855.00
24.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	3.42	250.00	855.00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10.19	37.00	377.03
26.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20.50	0.85	17.43
27.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16.31	32.00	521.92
28.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3.42	32.00	109.44
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	46.40	0.00	0.00

30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11.40	0.00	0.00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.35	0.00	0.00
		Total materiale de construcții				73 054.21

Utilaje de construcții:

1.	2940520003828	Aparat de polizat (biac)	h-ut	10.25	96.00	984.00
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3.62	250.00	905.00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11.48	85.00	975.80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13.35	90.00	1 201.50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5.54	350.00	1 939.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.53	350.00	535.50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.69	380.00	262.20
8.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2.01	16.00	32.16
9.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	10.25	36.00	369.00
10.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	27.34	69.00	1 886.46
11.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0.85	150.00	127.50
12.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	12.46	240.00	2 990.40
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.13	40.00	45.20
		Total utilaje de construcții				12 253.72

Total:

Total	lei	126 576.78
Asigurare socială și medicală	22.50 %	9 285.49
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 461.08
Total	100.00 +	137 323.35
Cheltuieli de regie	6.50 %	8 926.02
Total	100.00 +	146 249.37
Beneficiul de deviz	4.00 %	5 849.97
Total	100.00 +	152 099.34
TVA	20.00 %	30 419.87

Total deviz:

182 519.2

1

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Rețele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**

Catalog de prețuri unitare № 7-2-1

Amenajarea pl.B (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (корыто вручну)	m3			121.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.4600	35.00	121.08
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului- корыто мехспособом	100 m3			526.79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.1100	250.00	526.79
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			413.03
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	273.32	358.05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.93
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			397.95
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	273.32	358.31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	40.00	0.91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.02
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire	m3			475.86
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	35.00	57.75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	280.80	56.80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.80	342.07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	90.00	18.61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.64
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			454.64
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	280.80	56.99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	280.80	342.33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	90.00	23.21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0150	40.00	0.60
		2. Imprejmui				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.70
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1 305.15

1	2	3	4	5	6	7
		betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100				154.02
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.02
	26631021000001	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 103.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	37.75
9	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			14.79 2.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
10	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд. (с окраской)	kg			32.57 15.75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	35.00	12.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.50
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	12.50	13.13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	0.00	0.00
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.0080	32.00	0.26
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	33.00	0.33
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	19.50	2.92
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42.00 42.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	42.00
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3			1 309.65 153.46
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	13.46
	26631021000001	Beton M-100	m3	1.0250	1 065.00	1 105.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	40.38
13	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			14.80 2.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3			1 252.00 135.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	15.00
	26631021000002	Beton M-150	m3	1.0250	1 065.00	1 065.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	150.00	42.86
15	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat---ворота с калиткой (с окраской)	kg			43.43 9.80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2000	35.00	7.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	35.00	2.80
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0.5200	12.50	6.50
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	0.5500	18.00	9.90
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0100	32.00	0.32
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0.0600	0.85	0.05
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.0500	37.00	1.85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0150	35.00	0.53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	0.00	0.00
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0.0100	250.00	2.50
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.0100	250.00	2.50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	69.00	5.52
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0300	96.00	2.88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0300	36.00	1.08
		3. Amenajarea spatiilor verzi				
16	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			39.52 39.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1300	35.00	39.52
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			41.29 27.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	35.00	1.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	35.00	26.25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1.0400	1.00	1.04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	20.00	8.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	100.00	4.00
18	pret de piata	Salcim	buc			50.00 0.00
	1000011	Salcim	buc	1.0000	50.00	50.00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3.85 3.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.1100	35.00	3.85
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			222.20 182.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	40.20	40.20
		4. Sistematizarea verticala				
21	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			966.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	966.00
22	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			816.67 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.7400	350.00	816.67
23	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			788.21 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	350.00	788.21
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7.37 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	240.00	7.37
25	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			113.54 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	285.00	6.95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	380.00	106.59
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			423.53 105.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.0200	35.00	105.68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3.7400	85.00	317.85

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Retele de canalizare din str. Lacului, I. Vatamanu, Unirii, N.
Sulac, L. Istrati, Renasterii, Gradinarilor in orasul Vatra**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2-1
Amenajarea pl.B**

Valoarea de deviz 182 519.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (корыто вручную)	m3	6.400	121.08 121.08	774.90 774.90
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului- корыто мехспособом	100 m3	0.560	526.79 0.00	295.00 0.00
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3.000	413.03 40.25	1 239.10 120.75
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21.000	397.95 12.95	8 357.05 271.95
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3	4.400	475.86 57.75	2 093.80 254.10
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	34.000	454.64 21.00	15 457.88 714.00
Total Imbracaminte rutiera					28 217.73	
Inclusiv salariu					2 135.70	
		2. Imprejmuiri				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3.500	41.70 41.70	145.95 145.95
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3	3.020	1 305.15 154.02	3 941.56 465.15
9	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	40.320	14.79 2.34	596.47 94.50
10	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit --м/к огражд. (с окраской)	kg	2 038.760	32.57 15.75	66 404.62 32 110.75
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0.300	42.00 42.00	12.60 12.60
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M-100	m3	0.260	1 309.65 153.46	340.51 39.90
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in	kg	2.840	14.80 2.34	42.02 6.65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii continue si radiere				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3	0.070	1 252.00 135.00	87.64 9.45
15	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat---ворота с калиткой (с окраской)	kg	341.690	43.43 9.80	14 840.38 3 348.80
Total Imprejuriri						86 411.75
Inclusiv salariu						36 233.75
		3. Amenajarea spatiilor verzi				
16	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4.800	39.52 39.52	189.70 189.70
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	35.000	41.29 27.65	1 445.15 967.75
18	pret de piata	Salcim	buc	35.000	50.00 0.00	1 750.00 0.00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	250.000	3.85 3.85	962.50 962.50
20	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2.500	222.20 182.00	555.50 455.00
Total Amenajarea spatiilor verzi						4 902.85
Inclusiv salariu						2 574.95
		4. Sistematizarea verticala				
21	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	0.250	966.00 0.00	241.50 0.00
22	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	0.360	816.67 0.00	294.00 0.00
23	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	2.460	788.21 0.00	1 939.00 0.00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	405.900	7.37 0.00	2 990.40 0.00
25	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2.460	113.54 0.00	279.30 0.00
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3.070	423.53 105.68	1 300.25 324.45
Total Sistematizarea verticala						7 044.45
Inclusiv salariu						324.45
Total			lei		126 576.78	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		9 285.49	
Cheltuieli de transport			2.00 %		1 461.08	
Total			100.00 +		137 323.35	
Cheltuieli de regie			6.50 %		8 926.02	
Total			100.00 +		146 249.37	
Beneficiul de deviz			4.00 %		5 849.97	
Total			100.00 +		152 099.34	
TVA			20.00 %		30 419.87	

Total deviz:
Inclusiv salariu

182 519.21
41 268.85

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	