

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1.**

Valoarea de deviz 195 315,48 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 borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,595	57,66	668,57
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,644	57,66	37,13
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,342	57,66	19,72
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37,48
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	57,66	53,05
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,060	57,66	61,12
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,535	57,66	2 164,28
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,063	57,66	176,61
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,107	57,66	6,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,000	57,66	980,23
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,400	57,66	196,04
13.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	9,568	57,66	551,69
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,048	57,66	233,41
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,111	57,66	698,32
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,018	57,66	174,02
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,572	57,66	436,60
		Total manopera				9 469,70

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,270	1 250,00	337,50
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	5,00	10,00
3.	111112	Pompa electrica IIMK 16/27, N=3 KWT, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	2,000	40 000,00	80 000,00
4.	111113	Решетка заслонка	t	0,060	25 000,00	1 500,00
5.	111114	Контейнер решетчатый palan ("Valrom")	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
6.	111115	Контейнер герметический	t	0,015	25 000,00	375,00
7.	111116	Стойка	t	0,061	25 000,00	1 525,00
8.	111117	Ограничитель	t	0,055	25 000,00	1 375,00
9.	111118	Lanti L=7 m	buc	4,000	130,00	520,00

10.	111120	Vana fonta d 200 mm	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,730	5,00	8,65
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,584	245,00	143,08
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,707	245,00	173,22
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,011	400,00	4,40
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,108	93,75	10,12
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	93,75	0,19
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,004	27,00	0,11
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	27,00	0,65
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	2 500,00	27,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,319	55,00	17,55
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,006	2 500,00	15,00
22.	2019180	Placi metalice	kg	20,000	14,00	280,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,010	26,00	0,26
24.	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	0,074	18,00	1,33
25.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,044	14,00	0,62
26.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,304	23,00	6,99
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,177	22,00	3,90
28.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,010	18,00	0,18
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	26,00	1,04
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,146	29,00	4,23
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	28,00	0,22
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	18,00	0,86
33.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,086	28,00	2,41
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,720	0,90	33,05
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,150	5,00	75,75
36.	2521216710001140	Teava polietilena PE100, PN8 d 40 mm	m	1,003	14,85	14,89
37.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8 d 63 mm	m	13,039	40,78	531,73
38.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN8 d 90 mm	m	20,100	48,65	977,87
39.	2522103304840426	Teava din otel neagra pt. instalatii, d 426x6 mm	m	0,400	962,00	384,80
40.	2523156713811A225	Adaptor flanse PE d 225 mm	buc	2,000	731,67	1 463,34
41.	2523156713811A50	Adaptor flanse PE d 50 mm	buc	2,000	45,41	90,82
42.	2523156713811A63	Adaptor flanse PE d 63 mm	buc	4,000	51,08	204,32
43.	2523156713811A90	Adaptor flanse PE d 90 mm	buc	5,000	86,67	433,35
44.	2523156713811C63	Cot PE 90 gr. d 63 mm	buc	2,000	140,00	280,00
45.	2523156713811C90	Cot PE 90 gr. d 90 mm	buc	2,000	157,08	314,16
46.	2523156713811O90	Obturator PE d 90 mm	buc	1,000	440,00	440,00
47.	2523156713811R5090	Reductie PE d 50x90 mm	buc	2,000	810,42	1 620,84
48.	2523156713811S9063	Bransament d 90x63 mm	buc	1,000	56,20	56,20
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,558	1,55	55,11
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,55	0,66
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	30,00	0,00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,628	3,00	7,88
53.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	60,00	120,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	137,50	275,00

55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	698,50	1 397,00
57.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	475,00	950,00
58.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	922,50	1 845,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,529	820,00	433,78
60.	2664102101126	Var	kg	0,293	3,00	0,88
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	750,00	20,25
62.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,472	14,00	20,61
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,030	10,00	0,30
64.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	16,50	0,17
65.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	35,00	3,50
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,50	0,15
67.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,002	15,00	0,03
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	12,00	332,16
69.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,258	35,00	9,03
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	104,000	0,50	52,00
71.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,306	0,50	0,65
72.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,306	0,30	0,39
73.	2874117300000 C80	Clapeta de retinere d 80 mm	buc	2,000	1 625,00	3 250,00
74.	2874117300000 V50	Vana d 50 mm	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
75.	2874117300000 V80	Vana d 80 mm	buc	3,000	1 625,00	4 875,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,213	13,50	2,88
77.	2875274110000 T90	Teu din fonta d 90 mm	buc	2,000	1 291,67	2 583,34
78.	28752741101005 376	Закладные конструкции для изм. тем-ры ЗКЧ-53-76	buc	2,000	50,00	100,00
79.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	3,00	6,00
80.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
81.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	12,60	25,20
82.	28752742027001 5	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	2,000	40,00	80,00
83.	28752744282002 25	Flansa rotunda libera d 225 mm	buc	2,000	483,33	966,66
84.	28752744282009 0	Flansa rotunda libera d 90 mm	buc	5,000	208,33	1 041,65
85.	28752744282009 050	Flansa rotunda libera d 50 mm	buc	2,000	150,00	300,00
86.	28752744282009 063	Flansa rotunda libera d 63 mm	buc	4,000	150,00	600,00
87.	3320527328100	Manometru МП4-Y-6	buc	2,000	250,00	500,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,288	1,40	1,80
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,673	3,00	2,02
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,031	3,00	0,09
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,101	3,00	15,30
Total materiale de constructii						133 007,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	20,280	171,90	3 486,13
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,068	195,00	13,26
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,300	74,20	1 209,46
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,38

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,360	15,00	20,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	221,04	24,97
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820	251,54	206,26
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	228,11	67,06
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,031	27,45	0,85
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,805	62,50	175,31
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100	25,00	77,50
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	25,00	330,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,360	159,01	216,26
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,257	171,90	903,68
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,171	171,90	29,39
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,702	148,80	253,26
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,460	150,00	69,00
Total utilaje de constructii						7 083,17

Total	lei	162 762,90
TVA	20,00 %	32 552,58

Total deviz:

**195 315,4
8**

Intocmit

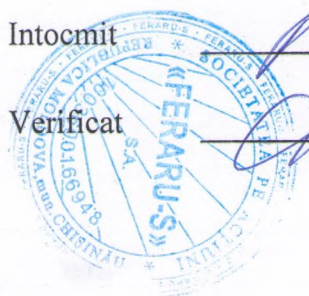
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retele de canalizare din str. Lacului, I. **Investitor**
Vatamanu, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii,
Gradinilor in orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura				
		1.1. Tevi si armatura				
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 din fonta cu flanse d 80 mm)	buc			1 656,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V 80	Vana d 80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
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 (Vana din fonta cu flanse d 50 mm)	buc			1 156,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V 50	Vana d 50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
3	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 d 80 mm)	buc			1 656,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000C 80	Clapeta de retinere d 80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru indicator МП4-Y-6	buc			297,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,00	3,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fe+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	12,60	12,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	23,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	22,00	0,04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	27,00	0,06
	3320527328100	Manometru МП4-Y-6	buc	1,0000	250,00	250,00
5	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Закладные констр. для измер. тем-ры ЗКЧ-53-76)	buc			72,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411010053 76	Закладные конструкции для изм. тем-ры ЗКЧ-53-76	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	18,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	15,00	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			51,13

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu trei cai pentru manometru din olama)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015	Robinet cu trei cai pentru manometru	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	27,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (Cot PE 90 gr. d 90 mm)	buc			294,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811C 90	Cot PE 90 gr. d 90 mm	buc	1,0000	157,08	157,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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 63 mm. (Cot PE 90 gr. d 63 mm)	buc			245,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811C 63	Cot PE 90 gr. d 63 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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 90 mm (Bransament d 90 x63 mm)	buc			193,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811S 9063	Bransament d 90x63 mm	buc	1,0000	56,20	56,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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 90 mm (Adaptor flanse PE d 90 mm)	buc			223,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 90	Adaptor flanse PE d 90 mm	buc	1,0000	86,67	86,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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 90 mm	buc			250,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820090	Flansa rotunda libera d 90 mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,00
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 63 mm. (Adaptor flanse PE d 63 mm)	buc			156,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811A 63	Adaptor flanse PE d 63 mm	buc	1,0000	51,08	51,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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 63 mm	buc			192,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820090 63	Flansa rotunda libera d 63 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 63 mm. (Adaptor flanse PE d 50 mm)	buc			151,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811A 50	Adaptor flanse PE d 50 mm	buc	1,0000	45,41	45,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 63 mm	buc			192,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442820090 50	Flansa rotunda libera d 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tevi PE100, PN8, d 90 mm)	m			67,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 0	Teava polietilena PE100, PN8 d 90 mm	m	1,0050	48,65	48,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tevi PE100, PN8, d 63 mm)	m			51,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 3	Teava polietilena PE100, PN8 d 63 mm	m	1,0030	40,78	40,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tevi PE100, PN8, d 40 mm)	m			25,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114 0	Teava polietilena PE100, PN8 d 40 mm	m	1,0030	14,85	14,89
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	148,80	7,44
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			0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	195,00	0,39
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 90 mm (Obturator PE d 90 mm)	buc			577,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811O 90	Obturator PE d 90 mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36

1	2	3	4	5	6	7
22	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Reductie PE d 50x90 mm)	buc			916,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811R5090	Reductie PE d 50x90 mm	buc	1,0000	810,42	810,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	74,20	44,52
23	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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 d 90 mm)	buc			1 422,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2875274110000T90	Teu din fonta d 90 mm	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	5,00	4,33
		1.2. Camin nr. 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 fonta d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc			0,00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 225 mm (Adaptor flanse PE d 225 mm)	buc			983,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2523156713811A225	Adaptor flanse PE d 225 mm	buc	1,0000	731,67	731,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	74,20	115,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	25,00	38,75
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 225 mm	buc			551,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200225	Flansa rotunda libera d 225 mm	buc	1,0000	483,33	483,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,00
		1.3. Lucrari de terasamente (C1P)				
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	100 m3			515,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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	m3			50,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3			248,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,37
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	100 m3			1 157,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	62,50	649,30
		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	m3			1 131,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	820,00	165,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,50	1,10
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-15	buc			933,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-6	buc			475,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KLI-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-9a	buc			698,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	698,50	698,50
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-2	buc			922,50
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLI-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	922,50	922,50
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-1	buc			60,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI-3	buc			137,50
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
40	AcE11	Capac din fonta tip L	buc			1 250,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
41	AcE11	Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
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	t			380,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	151,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,29
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			431,00

		executat fara impanare si fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,65
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
45	CF07CI	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	93,75	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie d 426x6 mm)	buc			428,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840426	Teava din otel neagra pt. instalatii, d 426x6 mm	m	0,4000	962,00	384,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1180	23,00	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,50	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	26,00	1,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
47	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Pompa electrica LMK 16/27 N=3 KWT, Q=16 m3/h, H=27 m)	buc			3 405,20
	I	Muncitor	h-om	25,8000	57,66	1 487,63
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	14,00	140,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,1400	171,90	1 743,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	150,00	34,50
48	MIC06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t	t			4 745,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	57,66	1 268,53
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0300	2 500,00	81,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	8,0000	14,00	112,01
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,1000	0,50	3,53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,1000	0,30	2,12
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4000	35,00	49,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	23,00	22,99
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,4700	28,00	13,10
	2320186201204	Ulei industrial tip1 42 S 383	kg	0,4000	18,00	7,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	14,00	3,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,40	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	22,00	14,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	171,90	159,73
		2.2. Camin nr. 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 cu sfera cu flanse d 200 mm)	buc			128,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
50	Pret de piata	Pompa electrica ЦМК 16/27, N=3KWT, Q=16 m3/h, H=27 m	buc			40 000,00
	111112	Pompa electrica ЦМК 16/27, N=3 KWT, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
51	Pret de piata	Решетка-заслонка	t			25 000,00
	111113	Решетка заслонка	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
52	Pret de piata	Контейнер решетчатый, palan ("Valrom")	buc			7 000,00
	111114	Контейнер решетчатый palan ("Valrom")	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
53	Pret de piata	Контейнер герметический	t			25 000,00
	111115	Контейнер герметический	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
54	Pret de piata	Стойка	t			25 000,00
	111116	Стойка	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
55	Pret de piata	Ограничитель	t			25 000,00
	111117	Ограничитель	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
56	Pret de piata	Lant L=7 m	buc			130,00
	111118	Lanti L=7 m	buc	1,0000	130,00	130,00
		3.2. Camin nr. 27				
57	Pret de piata	Vana fonta d 200 mm	buc			6 250,00
	111120	Vana fonta d 200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SP1.

Valoarea de deviz 195 315,48 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 armatura				
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 din fonta cu flanse d 80 mm)	buc	3,000	1 656,71 31,71	4 970,14 95,14
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 (Vana din fonta cu flanse d 50 mm)	buc	2,000	1 156,71 31,71	2 313,43 63,43
3	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 d 80 mm)	buc	2,000	1 656,71 31,71	3 313,43 63,43
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de	buc	2,000	297,44	594,89

1	2	3	4	5	6	7
		control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru indicator МП4-У-6)			26,52	53,05
5	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Закладные констр. для измер. тем-ры ЗКЧ-53-76)	buc	2,000	72,03 20,18	144,07 40,36
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 trei cai pentru manometru din olama)	buc	2,000	51,13 10,38	102,27 20,76
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm (Cot PE 90 gr. d 90 mm)	buc	2,000	294,10 57,66	588,20 115,32
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 63 mm. (Cot PE 90 gr. d 63 mm)	buc	2,000	245,65 46,13	491,30 92,26
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 90 mm (Bransament d 90 x63 mm)	buc	1,000	193,22 57,66	193,22 57,66
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 90 mm (Adaptor flanse PE d 90 mm)	buc	5,000	223,69 57,66	1 118,45 288,30
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	5,000	250,82 33,44	1 254,11 167,21

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 90 mm				
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 63 mm. (Adaptor flanse PE d 63 mm)	buc	4,000	156,73 46,13	626,91 184,51
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 63 mm	buc	4,000	192,49 33,44	769,97 133,77
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 63 mm. (Adaptor flanse PE d 50 mm)	buc	2,000	151,06 46,13	302,12 92,26
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 63 mm	buc	2,000	192,50 33,45	384,99 66,89
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tevi PE100, PN8, d 90 mm)	m	20,000	67,32 10,49	1 346,41 209,89
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tevi PE100, PN8, d 63 mm)	m	13,000	51,95 3,11	675,33 40,47
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Tevi PE100, PN8, d 40 mm)	m	1,000	25,94 3,12	25,94 3,12
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	11,93 4,04	405,49 137,23

1	2	3	4	5	6	7
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	0,63 0,24	21,27 8,01
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 90 mm (Obturator PE d 90 mm)	buc	1,000	577,02 57,66	577,02 57,66
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 63 mm. (Reductie PE d 50x90 mm)	buc	2,000	916,07 46,13	1 832,14 92,26
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 d 90 mm)	buc	2,000	1 422,13 121,08	2 844,26 242,17
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				24 895,36 2 325,16
		1.2. Camin nr. 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 fonta d 200 mm) Учтен в разделе монтажа и оборудование	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm (Adaptor flanse PE d 225 mm)	buc	2,000	983,45 98,02	1 966,90 196,04
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 225 mm	buc	2,000	551,20 58,81	1 102,39 117,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin nr. 27 Inclusiv salariu				3 069,29 313,67
		1.3. Lucrari de terasamente (C1P)				
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	100 m3	0,400	515,65 0,00	206,26 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	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
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	m3	6,500	17,87 17,87	116,18 116,18
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	m3	6,500	50,46 50,16	328,02 326,07
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	100 m3	0,270	248,37 0,00	67,06 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	100 m3	0,270	1 157,78 508,48	312,60 137,29
		Total Lucrari de terasamente (C1P) Inclusiv salariu				1 148,90 698,32
		1.4. Camine				
33	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,620	1 131,90	2 965,58

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			555,85	1 456,32
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,000	933,33 0,00	1 866,66 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc	2,000	698,50 0,00	1 397,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2	buc	2,000	922,50 0,00	1 845,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	2,000	137,50 0,00	275,00 0,00
40	AcE11	Capac din fonta tip L	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
41	AcE11	Scara cu vanguri din otel	kg	27,680	12,00 0,00	332,16 0,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,028	380,71	10,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			220,36	6,17
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,460	431,00 80,72	198,26 37,13
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,800	97,16 5,19	369,21 19,72
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	m2	15,460	53,83 49,01	832,14 757,71
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie d 426x6 mm)	buc	1,000	428,20 37,48	428,20 37,48
		Total Camine Inclusiv salariu				14 089,87 2 314,53
		<i>Total</i>	lei			43 203,42
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 271,63
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			1 364,94
		<i>Total</i>	100,00 +			45 839,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 584,00
		<i>Total</i>	100,00 +			50 423,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 512,72
		Total Statia de pompare a apelor uzate. Utilaj, tevi si armatura Inclusiv salariu				51 936,71 5 651,68

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		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=16 m3/h, H=27 m)	buc	2,000	3 405,20 1 487,63	6 810,39 2 975,26
48	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t	t	0,184	4 745,65 4 266,85	873,20 785,10
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				7 683,59 3 760,36
		2.2. Camin nr. 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 cu sfera cu flanse d 200 mm)	buc	1,000	128,14 57,66	128,14 57,66
		Total Camin nr. 27 Inclusiv salariu				128,14 57,66
		<i>Total</i>	lei			7 811,73
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			859,05
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			13,55
		<i>Total</i>	100,00 +			8 684,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 901,70
		<i>Total</i>	100,00 +			11 586,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			695,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 281,19 3 818,02
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
50	Pret de piata	Pompa electrica ЦМК 16/27, N=3KWT, Q=16 m3/h, H=27 m	buc	2,000	40 000,00 0,00	80 000,00 0,00
51	Pret de piata	Решетка-заслонка	t	0,060	25 000,00 0,00	1 500,00 0,00
52	Pret de piata	Контейнер решетчатый, palan ("Valrom")	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pret de piata	Контейнер герметический	t	0,015	25 000,00 0,00	375,00 0,00
54	Pret de piata	Стойка	t	0,061	25 000,00 0,00	1 525,00 0,00
55	Pret de piata	Ограничитель	t	0,055	25 000,00 0,00	1 375,00 0,00
56	Pret de piata	Lant L=7 m	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				92 295,00
		3.2. Camin nr. 27				
57	Pret de piata	Vana fonta d 200 mm	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
		Total Camin nr. 27 Inclusiv salariu				6 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 545,00

		Total	lei	162 762,90
		TVA	20,00 %	32 552,58
		Total de viz:		195 315,48
		Inclusiv salariu		9 469,70



Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)