

Construcția rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Grătiești sat. Hulboaca, intravilan, str. M.Eminescu

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	35-23-A-1 9301	Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km	buc	17 342.25	20 810.70
2	35-23-A-1 9302	Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная	buc	18 625.93	22 351.12
3	35-23-A-1 9303	Канализационная насосная. Utilaj (AEE)	buc	164 827.38	197 792.86
4	35-23-A-1 9304	Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km	buc	13 873.63	16 648.36
5	35-23-A-1 9305	Alimentarea cu energie electrica. Illuminat electric exterior	buc	4 026.69	4 832.03
6	35-23-A-1 9306	Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ	buc	16 618.96	19 942.75
7	35-23-A-1 9307	Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.	buc	403.47	484.16
8	35-23-A-1-SAC 2-2-1	Statie de pompare	buc	165 520.75	198 624.90
9	35-23-A-1-TH.S-2.3	Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)	buc	59 742.35	71 690.82
10	35-23-A-1-TH.S-2.4	Statie de pompare SPC-1 (Utilaj)	buc	743 768.68	892 522.42
11	35-23-A-2-CBA 2-3-1	Platforma pentru electrogenerator	buc	17 167.14	20 600.57
12	35-23-A-PG-7-1-1	Amenajarea teritoriului	buc	149 611.03	179 533.24
13.	35-23-CE 2-1-1	Rețele exterioare de canalizare	buc	5 353 549.53	6 424 259.44
Total				6 725 077.81	8 070 093.37

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Valoarea de deviz 20 810,70 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 montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,160	4 516,19 1 326,56	722,59 212,25
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,200	3 379,60 578,80	675,92 115,76
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 4х16 мм2 в трубе)	100 m	0,040	1 196,00 865,75	47,84 34,63
		<i>Total</i>	lei			1 446,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			87,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			19,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 552,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			181,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 733,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			69,35
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 803,19 362,64
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	1,000	6 686,90	6 686,90

1	2	3	4	5	6	7
	2	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)			551,58	551,58
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 (развозка ж/б опор по трасе)	buc	2,000	246,72 30,72	493,44 61,44
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трасе)	buc	2,000	73,45 17,45	146,91 34,91
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,000	176,28 125,67	352,55 251,35
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km	0,026	2 908,85 2 436,54	75,63 63,35
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2)	1 km	0,006	2 910,00 2 436,67	17,46 14,62
10		Провод самонесущий СИП2 сеч.(3x25+1x35) мм2	m	26,000	44,16 0,00	1 148,16 0,00
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2	m	10,000	28,75 0,00	287,50 0,00
12		Линейная арматура СИП	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,000	10,83 0,00	43,32 0,00
14		Скрепы A200	buc	4,000	3,73 0,00	14,92 0,00
15		Кронштейн СА 1500	buc	2,000	47,50 0,00	95,00 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	60,83 0,00	121,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	1,00 0,00	11,00 0,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,000	432,00 0,00	1 728,00 0,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,000	140,40 0,00	561,60 0,00
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc	1,000	34,58 0,00	34,58 0,00
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60L2750	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc	3,000	61,66 0,00	184,98 0,00
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	468,00 0,00	468,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 266,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			234,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			206,56
		<i>Total</i>	100,00 +			13 707,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			1 233,69
		<i>Total</i>	100,00 +			14 941,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			597,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 539,06 977,25

		Total	lei	17 342,25
		TVA	20,00 %	3 468,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 810,70 1 339,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Valoarea de deviz 20 810,70 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 № 35-23-A-1 9301:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,1908	69,82	1 339,89
		Total manopera				1 339,89

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	6 000,00	1,20
2.	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	30 000,00	486,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",rotund, diametru 20 mm	t	0,0147	30 000,00	441,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	45 000,00	13,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,252	60,00	15,12
6.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	2,000	47,50	95,00
7.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	2,000	60,83	121,66
8.	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,000	432,00	1 728,00
9.	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,000	140,40	561,60
10.	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,000	34,58	34,58
11.	12326150041	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,000	540,00	540,00
12.	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,000	45,00	180,00
13.	2325150010	Уплотнитель кабельных проходовRDSS75+CIPS75	buc	1,000	468,00	468,00
14.	232515007	Герметичные изолированные наконечникиСРТАУ-25	buc	3,000	61,66	184,98
15.	232515008	Герметичные изолированные наконечникиСРТАУ-35	buc	1,000	75,00	75,00
16.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	1,00	11,00
17.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,000	2 416,66	4 833,32
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	500,00	0,15
19.	5009200	Скрепы А200	buc	4,000	3,73	14,92
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	100,00	0,02
21.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,000	10,83	43,32
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	100,00	0,04
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,020	50,00	1,00
24.	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35)мм2	m	26,000	44,16	1 148,16
25.	789456013033	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ	m	10,000	28,75	287,50

		сеч.4x16 мм2				
		Total materiale de construcții				11 285,07

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	200,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8356	200,00	167,12
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028	500,00	14,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	500,00	240,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,120	100,00	12,00
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,000	100,00	100,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0088	100,00	100,88
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	700,00	1 302,00
		Total utilaje de construcții				2 088,00

Total	lei	17 342,25
TVA	20,00 %	3 468,45

Total deviz:

20 810,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 516,19 1 326,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 756,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	45 000,00	84,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 379,60 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 4х16 мм2 в трубе)	100 m			1 196,00 865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			6 686,90 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,0000	2 416,66	4 833,32
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
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 (развозка ж/б опор по трассе)	buc			246,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			73,45

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)				17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor (заземление опор)	10 m			176,28
						125,67
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	125,67
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	6 000,00	0,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
8	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	1 km			2 908,85
						2 436,54
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,54
	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	200,00	472,31
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2)	1 km			2 910,00
						2 436,67
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,67
	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	200,00	473,33
10		Провод самонесущий СИП2 сеч.(3x25+1x35) мм2	m			44,16
						0,00
	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35)мм2	m	1,0000	44,16	44,16
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2	m			28,75
						0,00
	789456013033	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч.4x16 мм2	m	1,0000	28,75	28,75
12		Линейная арматура СИП	buc			0,00
						0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			10,83
						0,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	10,83	10,83
14		Скрепы A200	buc			3,73
						0,00
	5009200	Скрепы A200	buc	1,0000	3,73	3,73
15		Кронштейн СА 1500	buc			47,50
						0,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	47,50	47,50
16		Анкерный зажим ПА1500	buc			60,83
						0,00
	123261500	Анкерный зажим ПА-1500	buc	1,0000	60,83	60,83
17		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
						0,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			432,00
						0,00
	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	432,00	432,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			140,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	140,40	140,40
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc			45,00
						0,00
	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	1,0000	45,00	45,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc			34,58
						0,00
	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,0000	34,58	34,58
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60L2750	buc			540,00
						0,00
	12326150041	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	buc	1,0000	540,00	540,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc			61,66
						0,00
	232515007	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	buc	1,0000	61,66	61,66
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc			75,00
						0,00
	232515008	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,0000	75,00	75,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			468,00
						0,00
	2325150010	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	468,00	468,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9302
Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Valoarea de deviz 22 351.12 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 montaj				
1	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 (шкаф учета BZUM-TF-02-63)	buc	1.000	705.03 161.98	705.03 161.98
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1.000	285.19 196.19	285.19 196.19
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1.000	60.74 60.74	60.74 60.74
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc	1.000	198.48 108.92	198.48 108.92
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 2x3,9 кВт)	buc	1.000	363.77 243.67	363.77 243.67
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1.000	246.77 165.47	246.77 165.47

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЦРН-24)				
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1.000	285.19 196.19	285.19 196.19
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2.000	198.49 108.92	396.97 217.84
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc	1.000	215.64 145.92	215.64 145.92
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1.000	240.86 209.46	240.86 209.46
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле I _н =5А)	buc	1.000	198.48 108.92	198.48 108.92
12	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc	1.000	393.82 276.49	393.82 276.49
13		Патрон Е27	buc	1.000	26.83 0.00	26.83 0.00
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЩМП-7.0.74У2)	buc	1.000	1 397.72 243.67	1 397.72 243.67
		<i>Total</i>	lei			5 015.49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			560.51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			40.88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100.00 +			5 616.88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			1 167.73
		<i>Total</i>	100.00 +			6 784.61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			271.38
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 055.99 2 335.46
		2. Lucrari de constructie				
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri desprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройством фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3	0.500	1 710.28 275.78	855.14 137.89
		<i>Total</i>	lei			855.14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			33.09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			12.75
		<i>Total</i>	100.00 +			900.98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			81.09
		<i>Total</i>	100.00 +			982.07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			39.28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 021.35 137.89
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1.000	1 487.50 0.00	1 487.50 0.00
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1.000	81.66 0.00	81.66 0.00
18		Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1.000	1 299.16 0.00	1 299.16 0.00
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1.000	81.66 0.00	81.66 0.00
20		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc	1.000	1 001.66 0.00	1 001.66 0.00
21		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1.000	81.66	81.66

1	2	3	4	5	6	7
		3P/40			0.00	0.00
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1.000	81.66 0.00	81.66 0.00
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1.000	54.00 0.00	54.00 0.00
24		Выключатель нагрузки ВН32- 1P/20	buc	1.000	29.16 0.00	29.16 0.00
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1.000	940.00 0.00	940.00 0.00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	64.57 0.00	64.57 0.00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1.000	104.16 0.00	104.16 0.00
28		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП- 7.0.74У2	buc	1.000	5 116.66 0.00	5 116.66 0.00
		<i>Total</i>	lei			10 423.51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			125.08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 548.59

		Total	lei	18 625.93
		TVA	20.00 %	3 725.19
		Total deviz: Inclusiv salariu	22 351.12 2 473.35	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9302
Alimentarea cu energie electrica. Канализационная насосная

Valoarea de deviz 22 351.12 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 № 35-23-A-1 9302:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	33.450	69.82	2 335.46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.775	69.82	123.93
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	69.82	13.96
		Total manopera				2 473.35

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1.060	60.00	63.60
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.020	15.00	0.28
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.777	30.00	83.31
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9.150	5.00	45.75
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.105	5.00	0.53
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9.150	4.10	37.50
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.085	45.00	3.83
8.	1019852	Vopsea	kg	0.423	65.00	27.50
9.	123456700	Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЦМПП-7.0.74У2	buc	1.000	5 116.66	5 116.66
10.	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1.000	81.66	81.66
11.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1.000	54.00	54.00
12.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1.000	29.16	29.16
13.	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1.000	1 487.50	1 487.50
14.	168330040	Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	buc	1.000	1 299.16	1 299.16
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.045	30 000.00	1 350.00
16.	225588700	Бокс для установки 24 модулей ЦРн-24, IP54	buc	1.000	1 001.66	1 001.66
17.	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1.000	104.16	104.16
18.	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2.000	81.66	163.32
19.	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1.000	81.66	81.66
20.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0.5202	1 225.00	637.25
21.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	64.57	64.57
22.	379105001	Патрон E27	buc	1.000	26.83	26.83
23.	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1.000	940.00	940.00

24.	5009062	Papuci de cablu	buc	39.800	5.00	199.00
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9.000	20.00	180.00
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.160	100.00	16.00
27.	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	0.198	50.00	9.90
Total materiale de construcții						13 104.79

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.970	100.00	497.00
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.300	100.00	30.00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.400	100.00	40.00
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.125	400.00	50.00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.330	300.00	99.00
Total utilaje de construcții						716.00

Total	lei	18 625.93
TVA	20.00 %	3 725.19

Total deviz: 22 351.12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	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 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63)	buc			705.03 161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	60.00	9.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0150	30 000.00	450.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7700	100.00	77.00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			285.19 196.19
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	30.00	13.65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	45.00	0.63
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	65.00	2.99
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0360	50.00	1.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			60.74 60.74
	1	Muncitor	h-om	0.8700	69.82	60.74
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	buc			198.48 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	45.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0.0120	50.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (блок управления погружным насосом 2х3,9 кВт)	buc			363.77 243.67
	1	Muncitor	h-om	3.4900	69.82	243.67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	100.00	115.00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЦРН-24)	buc			246.77 165.47
	1	Muncitor	h-om	2.3700	69.82	165.47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	60.00	6.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	65.00	1.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	100.00	71.00
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			285.19 196.19
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	15.00	0.06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	30.00	13.65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	45.00	0.63
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	65.00	2.99
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0360	50.00	1.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			198.49 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	45.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	buc			215.64 145.92
	1	Muncitor	h-om	2.0900	69.82	145.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0650	30.00	1.95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.6100	5.00	3.05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0070	5.00	0.04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.6100	4.10	2.50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	45.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0400	65.00	2.60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set			240.86 209.46
	1	Muncitor	h-om	3.0000	69.82	209.46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc			198.48 108.92
	1	Muncitor	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	15.00	0.01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	45.00	0.27
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	65.00	2.34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0120	50.00	0.60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	100.00	4.00
12	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	buc			393.82 276.49
	1	Muncitor	h-om	3.9600	69.82	276.49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0070	15.00	0.10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5260	30.00	15.78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0270	45.00	1.22
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.0660	50.00	3.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1400	100.00	14.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.1200	100.00	12.00
13		Патрон Е27	buc			26.83 0.00
	379105001	Патрон Е27	buc	1.0000	26.83	26.83
14	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЩМП-7.0.74У2)	buc			1 397.72 243.67
	1	Muncitor	h-om	3.4900	69.82	243.67

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2500	60.00	15.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	30.00	7.80
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	65.00	3.25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	30 000.00	900.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.2900	100.00	129.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	300.00	99.00
		2. Lucrari de constructie				
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri desprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3			1 710.28 275.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	69.82	247.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1.0250	1 225.00	1 274.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			1 487.50 0.00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1.0000	1 487.50	1 487.50
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81.66 0.00
	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1.0000	81.66	81.66
18		Счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А	buc			1 299.16 0.00
	168330040	Счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А	buc	1.0000	1 299.16	1 299.16
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc			81.66 0.00
	236594120120	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1.0000	81.66	81.66
20		Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc			1 001.66 0.00
	225588700	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1.0000	1 001.66	1 001.66
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81.66 0.00
	2356900140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1.0000	81.66	81.66
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			81.66 0.00
	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1.0000	81.66	81.66
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			54.00 0.00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1.0000	54.00	54.00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			29.16 0.00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1.0000	29.16	29.16
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			940.00 0.00
	4569693202433	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1.0000	940.00	940.00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			64.57 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.0000	64.57	64.57
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc			104.16 0.00
	2351970000	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	buc	1.0000	104.16	104.16
28		Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc			5 116.66 0.00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1400х650х285 мм ЩМП-7.0.74У2	buc	1.0000	5 116.66	5 116.66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9303
Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 197 792.86 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 montare				
1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	buc	1.000	2 946.22 1 466.22	2 946.22 1 466.22
		Total	lei			2 946.22
		Asigurarea sociala	24.00 %			351.89
		Total	100.00 +			3 298.11
		Cheltuieli de regie	50.00 %			733.11
		Total	100.00 +			4 031.22
		Beneficiu de deviz	4.00 %			161.25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 192.47 1 466.22
		2. Utilaj				
2		Электродвигатель 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1.000	158 730.15 0.00	158 730.15 0.00
		Total	lei			158 730.15
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			1 904.76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 634.91

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			164 827.38
		TVA	20.00 %			32 965.48
		Total deviz:				197 792.86
		Inclusiv salariu				1 466.22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9303
Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 197 792.86 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 № 35-23-A-1 9303:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21.000	69.82	1 466.22
		Total manopera				1 466.22

Materiale:

1.	78932145142	Электрогенератор 25 кВт с АБР в защитном кожухе	buc	1.000	158 730.15	158 730.15
		Total materiale de construcții				158 730.15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.850	500.00	925.00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.850	300.00	555.00
		Total utilaje de construcții				1 480.00

Total	lei	164 827.38
TVA	20.00 %	32 965.48

Total deviz: **197 792.86**

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montare				
1	08-03-489-4	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 1 (электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	buc			2 946.22 1 466.22
	1	Muncitor	h-om	21.0000	69.82	1 466.22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.8500	500.00	925.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.8500	300.00	555.00
		2. Utilaj				
2		Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc			158 730.15 0.00
	78932145142	Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	buc	1.0000	158 730.15	158 730.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9304
Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Valoarea de deviz 16 648.36 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 montaj				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m	0.050	1 466.20 865.80	73.31 43.29
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m	0.160	1 466.19 865.75	234.59 138.52
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0.120	1 466.17 865.75	175.94 103.89
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0.080	1 641.75 956.50	131.34 76.52
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.080	2 957.88 462.88	236.63 37.03
6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	5.000	12.16 0.00	60.80 0.00
7		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m	16.000	71.66 0.00	1 146.56 0.00
8		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный,	m	12.000	39.16	469.92

1	2	3	4	5	6	7
		АПВБ6Шп -1 сеч.5х6 мм2			0.00	0.00
9	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 (заделка концевая для кабеля АПВБ6Шп-1)	buc	2.000	87.56 80.30	175.12 160.59
10		Заделка концевая для кабеля АПВБ6Шп-1	buc	2.000	550.00 0.00	1 100.00 0.00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m	0.200	14 053.75 2 897.55	2 810.75 579.51
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0.620	4 520.74 1 326.58	2 802.86 822.48
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0.300	3 379.60 578.80	1 013.88 173.64
		<i>Total</i>	lei			10 431.70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			512.51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			145.68
		<i>Total</i>	100.00 +			11 089.89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			1 067.73
		<i>Total</i>	100.00 +			12 157.62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			486.30
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				12 643.92 2 135.47
		2. Lucrari de constructie				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0.008	51 323.75 9 286.25	410.59 74.29
15	1	Песок	m3	0.800	360.00 0.00	288.00 0.00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1.440	143.83 143.83	207.11 207.11

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)				
17	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 (обратная засыпка вручную)	m3	0.960	21.65 21.65	20.78 20.78
18	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 (трамбовка вручную)	m3	0.960	61.74 60.74	59.27 58.31
		<i>Total</i>	lei			985.75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			86.52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			12.51
		<i>Total</i>	100.00 +			1 084.78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			97.63
		<i>Total</i>	100.00 +			1 182.41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			47.30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 229.71 360.49

		Total	lei	13 873.63
		TVA	20.00 %	2 774.73
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 648.36 2 495.96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.**

**Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9304
Alimentarea cu energie electrica. KL-0,4 kV, L=0,008 km

Valoarea de deviz 16 648.36 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 № 35-23-A-1 9304:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31.6494	69.82	2 209.76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.0992	69.82	286.20
		Total manopera				2 495.96

Materiale:

1.	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",rotund, diametru 16 mm	t	0.0243	30 000.00	729.00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0004	30 000.00	12.00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1",rotund, diametru 20 mm	t	0.057	30 000.00	1 710.00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0008	30 000.00	24.00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0001	30 000.00	3.00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0012	45 000.00	54.00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.816	60.00	48.96
8.	1019852	Vopsea	kg	0.156	65.00	10.14
9.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0006	4 500.00	2.70
10.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0.800	360.00	288.00
11.	147852334	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	20.000	95.00	1 900.00
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.096	10.00	0.96
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0048	500.00	2.40
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0247	100.00	2.47
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0056	100.00	0.56
16.	530-01821103	Труба ПВД 50 мм	m	8.000	41.70	333.60
17.	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	0.200	50.00	10.00
18.	55-012302	Кабель с алюминиевыми	m	12.000	39.16	469.92

		жилами,бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5х6 мм2				
19.	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3х1,5 мм2	m	5.000	12.16	60.80
20.	55-0123331	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m	16.000	71.66	1 146.56
21.	8945230	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	buc	2.000	550.00	1 100.00
		Total materiale de construcții				7 909.07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4412	500.00	220.60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.990	100.00	99.00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1.2476	100.00	124.76
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.9866	100.00	398.66
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.694	100.00	169.40
		Total utilaje de construcții				1 012.42

Total	lei	13 873.63
TVA	20.00 %	2 774.73

Total deviz:

16 648.36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 montaj				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m			1 466.20 865.80
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	100.00	300.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	100.00	300.00
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m			1 466.19 865.75
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	100.00	300.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	100.00	300.00
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБ6Шп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 466.17 865.75
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	100.00	300.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	100.00	300.00
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБ6Шп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m			1 641.75 956.50
	1	Muncitor	h-om	13.7000	69.82	956.50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	30 000.00	300.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	30 000.00	37.50
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	65.00	16.25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	100.00	4.13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	100.00	322.00
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 957.88 462.88
	1	Muncitor	h-om	6.6300	69.82	462.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	500.00	2 495.00
6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			12.16 0.00
	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1.0000	12.16	12.16
7		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБ6Шп -1 сеч.5x6 мм2	m			71.66 0.00
	55-0123331	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m	1.0000	71.66	71.66
8		Кабель с алюминиевыми жилами,	m			39.16

1	2	3	4	5	6	7
		бронированный, АПвБШп -1 сеч.5х6 мм2				0.00
	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп -1 сеч.5х6 мм2	m	1.0000	39.16	39.16
9	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 (заделка концевая для кабеля АПвБШп-1)	buc			87.56 80.30
	1	Muncitor	h-om	1.1500	69.82	80.30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	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	0.1000	50.00	5.00
10		Заделка концевая для кабеля АПвБШп-1	buc			550.00 0.00
	8945230	Заделка концевая для кабеля АПвБШп-1	buc	1.0000	550.00	550.00
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=32мм)	100 m			14 053.75 2 897.55
	1	Muncitor	h-om	41.5000	69.82	2 897.55
	147852334	Труба стальная водогазопроводная Д=32 мм	m	100.0000	95.00	9 500.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	60.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	65.00	44.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	100.00	642.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.4700	100.00	847.00
12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			4 520.74 1 326.58
	1	Muncitor	h-om	19.0000	69.82	1 326.58
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	30 000.00	2 758.06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	45 000.00	87.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	100.00	313.00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			3 379.60 578.80
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.80
	10101614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	30 000.00	2 430.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
		2. Lucrari de constructie				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			51 323.75 9 286.25
	1	Muncitor	h-om	133.0000	69.82	9 286.25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	4 500.00	337.50
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000.0000	41.70	41 700.00
15	1	Песок	m3			360.00 0.00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1.0000	360.00	360.00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			143.83

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)				143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
17	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 (обратная засыпка вручную)	m3			21.65 21.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.65
18	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 (трамбовка вручную)	m3			61.74 60.74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	69.82	60.74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare cu
statie de pompare in com. Gratiesti,
sat. Hulboaca, intravilan, str. M.
Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9305
Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 4 832.03 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. Lucruri de montare				
1	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 (провод с медной жилой ПВ3 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0.050	1 650.60 391.60	82.53 19.58
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5.000	3.58 0.00	17.90 0.00
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m	0.100	1 466.20 865.80	146.62 86.58
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10.000	12.33 0.00	123.30 0.00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0.080	12 036.75 2 150.50	962.94 172.04
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m	0.080	4 563.12 1 326.62	365.05 106.13
7		Сталь угловая 50x5 мм	m	6.000	42.29 0.00	253.74 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 952.08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			92.24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			27.64
		<i>Total</i>	100.00 +			2 071.96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			192.16
		<i>Total</i>	100.00 +			2 264.12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			90.56
		Total Lucruri de montare Inclusiv salariu				2 354.68 384.33
		2. Lucruri de constructie				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника на опоре)	buc	0.010	1 552.00 160.00	15.52 1.60
9		Лампа LED 50 Вт	buc	1.000	400.00 0.00	400.00 0.00
10		Кронштейн KC1	buc	1.000	550.00 0.00	550.00 0.00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, Y614)	buc	1.000	280.89 231.10	280.89 231.10
12		Коробка клеммная	buc	1.000	150.00 0.00	150.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 396.41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			55.85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			22.69
		<i>Total</i>	100.00 +			1 474.95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			132.75
		<i>Total</i>	100.00 +			1 607.70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			64.31
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				1 672.01 232.70

		Total	lei	4 026.69
		TVA	20.00 %	805.34
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 832.03 617.03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9305
Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 4 832.03 lei

Intocmit în 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 № 35-23-A-1 9305:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8.8374	69.82	617.03
		Total manopera				617.03

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	25 000.00	0.00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0002	30 000.00	6.00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0074	30 000.00	222.00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0002	45 000.00	9.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.202	60.00	12.12
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.049	30.00	1.47
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.220	5.00	6.10
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.014	5.00	0.07
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.220	4.10	5.00
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.020	45.00	0.90
11.	1019852	Vopsea	kg	0.0844	65.00	5.49
12.	125893144	Сталь угловая 50x5 мм	m	6.000	42.29	253.74
13.	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	8.000	84.44	675.52
14.	1716120125	Светильник наружного освещения	buc	0.010	991.66	9.92
15.	456789000	Кронштейн КС1	buc	1.000	550.00	550.00
16.	4567890001	Коробка клеммная	buc	1.000	150.00	150.00
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.040	30.00	1.20
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0.610	100.00	61.00
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0025	100.00	0.25
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0324	100.00	3.24
21.	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	0.048	50.00	2.40
22.	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10.000	12.33	123.30
23.	55102296001	Лампа LED 50 Вт	buc	1.000	400.00	400.00
24.	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5.000	3.58	17.90
		Total materiale de construcții				2 516.62

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.300	100.00	30.00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0.300	100.00	30.00

		(16) kN (t)				
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.008	500.00	4.00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.014	100.00	101.40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.4944	100.00	49.44
		Total utilaje de construcții				214.84

Total	lei	4 026.69
TVA	20.00 %	805.34

Total deviz: 4 832.03

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucruri de montare				
1	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 (провод с медной жилой ПВ3 сеч. 1,5 мм2)	100 m			1 650.60 391.60
	1	Muncitor	h-om	5.6100	69.82	391.60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	100.00	1 220.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	100.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	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	0.1600	50.00	8.00
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			3.58 0.00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1.0000	3.58	3.58
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (3x1,5) мм2)	100 m			1 466.20 865.80
	1	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	100.00	300.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	100.00	300.00
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			12.33 0.00
	55-012333	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1.0000	12.33	12.33
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			12 036.75 2 150.50
	1	Muncitor	h-om	30.8000	69.82	2 150.50
	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	100.0000	84.44	8 444.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	75.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	65.00	44.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	100.00	642.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	100.00	618.00
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=8мм)	100 m			4 563.12 1 326.62
	1	Muncitor	h-om	19.0000	69.82	1 326.63
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	30 000.00	2 775.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	45 000.00	112.50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	60.00	36.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	100.00	313.00
7		Сталь угловая 50x5 мм	m			42.29 0.00
	125893144	Сталь угловая 50x5 мм	m	1.0000	42.29	42.29
		2. Lucruri de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника на опоре)	buc			1 552.00 160.00
	1	Muncitor	h-om	2.2900	69.82	160.00
	1716120125	Светильник наружного освещения	buc	1.0000	991.66	992.00
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	25 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	500.00	400.00
9		Лампа LED 50 Вт	buc			400.00 0.00
	55102296001	Лампа LED 50 Вт	buc	1.0000	400.00	400.00
10		Кронштейн KC1	buc			550.00 0.00
	456789000	Кронштейн KC1	buc	1.0000	550.00	550.00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, Y614)	buc			280.89 231.10
	1	Muncitor	h-om	3.3100	69.82	231.10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	5.00	0.07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	4.10	5.00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0200	45.00	0.90
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	65.00	1.95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	100.00	3.10
	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	0.0400	50.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2500	100.00	25.00
12		Коробка клеммная	buc			150.00 0.00
	4567890001	Коробка клеммная	buc	1.0000	150.00	150.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9306
Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ

Valoarea de deviz 19 942.75 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. Lucruri de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc	1.000	9 520.24 551.58	9 520.24 551.58
2	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 (развозка ж/б опор по трассе)	buc	2.000	246.72 30.72	493.44 61.44
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc	2.000	73.45 17.45	146.91 34.91
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2.000	181.68 125.67	363.35 251.35
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод 3АС-1х70) мм2	1 km	0.162	2 908.70 2 436.73	471.21 394.75
6		Траверса ТМ5	buc	1.000	540.00 0.00	540.00 0.00
7		Оголовок ОГ1	buc	1.000	400.00	400.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
8		Хомут Х1	buc	1.000	120.00	120.00
					0.00	0.00
9		Хомут Х2	buc	1.000	125.00	125.00
					0.00	0.00
10		Кронштейн У1	buc	1.000	390.00	390.00
					0.00	0.00
11		Стяжка Г1	buc	1.000	390.00	390.00
					0.00	0.00
12		Изолятор штыревой ШФ20	buc	6.000	128.33	769.98
					0.00	0.00
13		Колпачок К-9	buc	6.000	50.00	300.00
					0.00	0.00
14		Зажим ПС-2	buc	2.000	33.33	66.66
					0.00	0.00
15		Зажим ПА	buc	4.000	9.16	36.64
					0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			14 133.43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			310.57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			216.34
		<i>Total</i>	100.00 +			14 660.34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			1 319.43
		<i>Total</i>	100.00 +			15 979.77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			639.19
		Total Lucruri de constructie Inclusiv salariu				16 618.96 1 294.03

		Total	lei	16 618.96
		TVA	20.00 %	3 323.79
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 942.75 1 294.03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare cu
statie de pompare in com. Gratiesti,
sat. Hulboaca, intravilan, str. M.
Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9306
Alimentarea cu energie electrica. Выход ВЛ-10 кВ

Valoarea de deviz 19 942.75 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
		Total borderou de resurse № 35-23-A-1 9306:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	18.5338	69.82	1 294.03
		Total manopera				1 294.03

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.0002	60 000.00	12.00
2.	1236600201	Траверса ТМ5	buc	1.000	540.00	540.00
3.	12366002011	Оголовок ОГ1	buc	1.000	400.00	400.00
4.	1551022960	Хомут Х1	buc	1.000	120.00	120.00
5.	15510229602	Хомут Х2	buc	1.000	125.00	125.00
6.	15510229603	Кронштейн У1	buc	1.000	390.00	390.00
7.	15510229604	Стяжка Г1	buc	1.000	390.00	390.00
8.	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	6.000	128.33	769.98
9.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2.000	3 833.33	7 666.66
10.	551100677	Колпачок К-9	buc	6.000	50.00	300.00
11.	55110067700	Зажим ПС-2	buc	2.000	33.33	66.66
12.	55110067701	Зажим ПА	buc	4.000	9.16	36.64
		Total materiale de construcții				10 816.94

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.760	200.00	152.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.1423	200.00	228.46
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.480	500.00	240.00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1.000	100.00	100.00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.860	700.00	1 302.00
		Total utilaje de construcții				2 022.46

Total	lei	16 618.96
TVA	20.00 %	3 323.79

Total deviz:

19 942.75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucruri de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ105-2 шт.)	buc			9 520.24 551.58
	1	Muncitor	h-om	7.9000	69.82	551.58
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 105-2	buc	2.0000	3 833.33	7 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	700.00	1 302.00
2	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 (развозка ж/б опор по трассе)	buc			246.72 30.72
	1	Muncitor	h-om	0.4400	69.82	30.72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
	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	200.00	48.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2400	500.00	120.00
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (развозка материалов крепления по трассе)	buc			73.45 17.45
	1	Muncitor	h-om	0.2500	69.82	17.45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	200.00	28.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	200.00	28.00
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			181.68 125.67
	1	Muncitor	h-om	1.8000	69.82	125.67
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	6.00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0.5000	100.00	50.00
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод 3АС-1х70) мм2	1 km			2 908.70 2 436.73
	1	Muncitor	h-om	34.9000	69.82	2 436.73
	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	200.00	471.98
6		Траверса ТМ5	buc			540.00 0.00
	1236600201	Траверса ТМ5	buc	1.0000	540.00	540.00
7		Оголовок ОГ1	buc			400.00 0.00
	12366002011	Оголовок ОГ1	buc	1.0000	400.00	400.00
8		Хомут Х1	buc			120.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1551022960	Хомут Х1	buc	1.0000	120.00	120.00
9		Хомут Х2	buc			125.00
						0.00
	15510229602	Хомут Х2	buc	1.0000	125.00	125.00
10		Кронштейн У1	buc			390.00
						0.00
	15510229603	Кронштейн У1	buc	1.0000	390.00	390.00
11		Стяжка Г1	buc			390.00
						0.00
	15510229604	Стяжка Г1	buc	1.0000	390.00	390.00
12		Изолятор штыревой ШФ20	buc			128.33
						0.00
	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1.0000	128.33	128.33
13		Колпачок К-9	buc			50.00
						0.00
	551100677	Колпачок К-9	buc	1.0000	50.00	50.00
14		Зажим ПС-2	buc			33.33
						0.00
	55110067700	Зажим ПС-2	buc	1.0000	33.33	33.33
15		Зажим ПА	buc			9.16
						0.00
	55110067701	Зажим ПА	buc	1.0000	9.16	9.16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1 9307
Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Valoarea de deviz 484.16 lei

Intocmit în 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	33-04-009-2 (k=0,6)	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (демонтаж AC-1x70мм ²)	1 km	0.140	2 050.21	287.03
					2 050.21	287.03

	Total	lei	287.03
	Asigurarea sociala	24.00 %	68.89
	Total	100.00 +	355.92
	Cheltuieli de regie	9.00 %	32.03
	Total	100.00 +	387.95
	Beneficiu de deviz	4.00 %	15.52
	Total	100.00 +	403.47
	TVA	20.00 %	80.69
	Total deviz:		484.16
	Inclusiv salariu		287.03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.**

**Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1 9307

Alimentarea cu energie electrica. Demontarea AEE.

Valoarea de deviz 484.16 lei

Intocmit în 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 № 35-23-A-1 9307:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	4.111	69.82	287.03
		Total manopera				287.03
		Total materiale de construcții				0.00
		Total utilaje de construcții				0.00

Total	lei	287.03
Asigurarea sociala	24.00 %	68.89
Total	100.00 +	355.92
Cheltuieli de regie	9.00 %	32.03
Total	100.00 +	387.95
Beneficiu de deviz	4.00 %	15.52
Total	100.00 +	403.47
TVA	20.00 %	80.69

Total deviz:

484.16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti, sat. Hulboaca,
intravilan, str. M. Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	33-04-009-2 (k=0,6)	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (демонтаж AC-1x70мм2)	1 km			2 050.21 2 050.21
	1	Muncitor	h-om.	48.9400	69.82	2 050.21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-SAC 2-2-1
Statie de pompare

Valoarea de deviz 198 624.90 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. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4.120	1 152.00 0.00	4 746.24 0.00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	412.000	85.00 0.00	35 020.00 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	4.000	143.83 143.83	575.32 575.32
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9.000	134.05 134.05	1 206.49 1 206.49
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	3.600	598.87 69.12	2 155.94 248.84
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	3.600	598.87 69.12	2 155.94 248.84
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.800	522.84 62.84	941.11 113.11
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elementede beton armat	m3	0.240	2 811.04	674.65

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in terencu apa subterana			1 108.04	265.93
9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, interen cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	1.000	816.00 0.00	816.00 0.00
10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4.220	562.50 0.00	2 373.75 0.00
11	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	4.220	1 087.31 615.81	4 588.46 2 598.73
		Total Terasamente Inclusiv salariu				55 253.90 5 257.26
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.150	239.75 139.64	515.47 300.23
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltimi mai mari de 35 m, preparat cubetoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1.820	1 783.13 349.10	3 245.30 635.36
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria saugletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	13.850	97.04 5.59	1 344.06 77.36
15	CC01E	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	7.000	35.88 4.68	251.15 32.75

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
16	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg	157.000	35.18 3.98	5 523.22 624.82
17	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg	87.000	35.18 3.98	3 060.63 346.23
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4.000	162.61 115.20	650.43 460.81
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, înfundatii sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3	2.900	1 742.69 307.21	5 053.79 890.90
20	CC02I	Armături din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 6 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8.000	38.26 6.91	306.10 55.30
21	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 10 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	385.000	36.15 4.40	13 917.23 1 693.48
22	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	270.000	36.15 4.40	9 760.13 1 187.63
23	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații	m2	80.300	162.61 115.20	13 057.37 9 250.80

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, inpereti sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasaC 15W4 F75	m3	8.300	1 742.68 307.21	14 464.25 2 549.82
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80.000	49.67 31.42	3 973.52 2 513.52
26	IzF04F k=2	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) (2 straturi)	m2	80.300	99.84 8.38	8 017.07 672.79
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				83 139.72 21 291.80

		Total	lei	138 393.62
		Asigurarea sociala	24.00 %	6 371.77
		Cheltuieli de transport	2.00 %	1 247.98
		Total	100.00 +	146 013.37
		Cheltuieli de regie	9.00 %	13 141.20
		Total	100.00 +	159 154.57
		Beneficiu de deviz	4.00 %	6 366.18
		Total	100.00 +	165 520.75
		TVA	20.00 %	33 104.15
		Total deviz: Inclusiv salariu		198 624.90 26 549.06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1-SAC 2-2-1
Statie de pompare

Valoarea de deviz 198 624.90 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 № 35-23-A-1-SAC 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	52.717	69.82	3 680.69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53.692	69.82	3 748.76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	123.921	69.82	8 652.16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27.913	69.82	1 948.89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10.744	69.82	750.15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.6664	69.82	186.17
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59.3384	69.82	4 143.02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.966	69.82	2 511.15
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.1424	69.82	79.76
10.	9312040019600	Sapator	h-om	12.150	69.82	848.31
		Total manopera				26 549.06

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5.0753	2.00	10.15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8.280	405.00	3 353.40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.980	360.00	712.80
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1.7401	10.00	17.40
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.1498	4 500.00	674.10
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1187	4 500.00	534.15
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.2108	4 500.00	948.60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.0314	125.00	3.92
9.	2010237318750	Distantieri	buc	236.550	1.00	236.55
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9.273	125.00	1 159.12
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	212.779	1.00	212.78
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.113	1 000.00	113.00
13.	2320156200901	Motorina	kg	0.435	22.00	9.57
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10.374	15.00	155.61
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	322.5268	20.00	6 450.54
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.1933	2.30	0.44
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64.022	10.00	640.22
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.000	816.00	816.00
19.	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	11.6522	1 225.00	14 273.95
20.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1.875	1 225.00	2 296.88
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.0302	1 225.00	37.00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.0991	1 225.00	121.40
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0174	800.00	13.92

24.	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	8.200	30.00	246.00
25.	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	7.175	30.00	215.25
26.	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	394.625	30.00	11 838.75
27.	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	437.675	30.00	13 130.25
28.	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	89.175	30.00	2 675.25
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.215	30.00	6.45
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9.140	30.00	274.20
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32.000	30.00	960.00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.787	30.00	83.61
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25.290	2.00	50.58
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25.290	1.00	25.29
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.4215	1.00	0.42
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.6365	30.00	79.10
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.3207	10.00	13.21
38.	4100126202818	Apa	m3	0.900	10.00	9.00
Total materiale de constructii						62 398.86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.780	100.00	378.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.890	100.00	189.00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.1883	100.00	18.83
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1.9828	400.00	793.12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10.5472	450.00	4 746.24
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.275	450.00	2 373.75
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.001	100.00	100.10
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6.720	100.00	672.00
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	700.400	50.00	35 020.00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39.7946	50.00	1 989.73
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.4479	500.00	1 223.95
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0182	300.00	5.46
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4704	300.00	141.12
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.486	400.00	1 794.40
Total utilaje de constructii						49 445.70

Total	lei	138 393.62
Asigurarea sociala	24.00 %	6 371.77
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 247.98
Total	100.00 +	146 013.37
Cheltuieli de regie	9.00 %	13 141.20
Total	100.00 +	159 154.57
Beneficiu de deviz	4.00 %	6 366.18
Total	100.00 +	165 520.75
TVA	20.00 %	33 104.15

Total deviz: **198 624.90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan str. M.Eminescu

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	450.00	1 152.00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85.00 0.00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000	50.00	85.00
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			143.83 143.83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	69.82	143.83
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134.05 134.05
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	69.82	94.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	69.82	39.80
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			598.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			598.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522.84 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	360.00	396.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elementede beton armat prefabricat, pentru canalizare,circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 811.04

1	2	3	4	5	6	7
		m, in terencu apa subterana				1 108.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11.1100	69.82	775.71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.7600	69.82	332.33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1 225.00	505.83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	125.00	16.33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	800.00	58.00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.1250	1 225.00	154.17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10.0000	20.00	201.42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.2000	10.00	72.50
	2320156200901	Motorina	kg	1.8000	22.00	39.88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21.0000	2.00	42.29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.30	1.83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9600	300.00	588.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.0760	300.00	22.75
9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, interen cu apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9	buc			816.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	816.00	816.00
10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.2500	450.00	562.50
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087.31 615.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.50
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239.75 139.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	69.82	12.57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	69.82	127.07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	30.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 500.00	13.60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 500.00	72.00
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltime mai mari de 35 m, preparat cubetoniera pe santier conform art. CA01,turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 783.13 349.10
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3500	69.82	303.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1.0200	1 225.00	1 262.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.5500	100.00	55.00
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freatice, inclusiv scafele sidoliile din hidroizolatie curenta pe suprafeteorizontale sau inclinate pina la 40% plane saucurbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria saugletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			97.04 5.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	69.82	5.59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	13.00

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01E	Armături din oțel beton A240C fasonate înateliere de santier și montate cu diametrulbarelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatiicontinue și radiere	kg			35.88 4.68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
16	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate înateliere de santier și montate cu diametrulbarelor peste 12 mm inclusiv în fundatiicontinue și radiere	kg			35.18 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	69.82	3.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
17	CC01F1	Armături din oțel beton A500C fasonate înateliere de santier și montate cu diametrulbarelor peste 14 mm inclusiv în fundatiicontinue și radiere	kg			35.18 3.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	69.82	3.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii ziduri curbe pînă la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			162.61 115.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	69.82	12.57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	69.82	102.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.00	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0.0300	30.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.0300	30.00	0.90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	125.00	13.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 500.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	4 500.00	7.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasaC 15W4 F75	m3			1 742.69 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1.0250	1 225.00	1 274.47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
20	CC02I	Armături din oțel beton A240C fasonate înateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 6 mm inclusiv, și montate în pereti sidiaphragme, la înalțimi mai mici sau egale cu35 m, exclusiv construcțiile executate cucofraje glisante	kg			38.26 6.91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0960	69.82	6.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0.3000	1.00	0.30
21	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate înateliere de santier, cu diametrul barelor peste10 mm, în pereti și diafragme la înalțimimai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstrucțiile executate cu cofraje glisante	kg			36.15 4.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0600	69.82	4.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	1.0250	30.00	30.75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	400.00	0.40
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate inateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltimimi mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36.15 4.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0600	69.82	4.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.21
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	400.00	0.40
23	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			162.61 115.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	69.82	12.57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	69.82	102.64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	125.00	13.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 500.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	4 500.00	7.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			1 742.68 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1.0250	1 225.00	1 274.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49.67 31.42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3000	69.82	20.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	30.00	12.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0100	400.00	4.00
26	IzF04F k=2	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) (2 straturi)	m2			99.84 8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	13.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-TH.S-2.3
Stație de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Valoarea de deviz 71 690.82 lei

Intocmit în 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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, instructura constructiei usoare Монтаж(стрела, мачта)	t	0.476	23 297.58 2 792.79	11 089.65 1 329.37
2	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	0.476	617.31 266.70	293.84 126.95
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	13.000	155.83 12.71	2 025.85 165.20
4	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, 90mm. Cot D 90 mm 90*	buc	2.000	664.96 69.82	1 329.92 139.64
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc	2.000	913.25 69.82	1 826.49 139.64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75, 90mm. Reductie D 90*50 mm				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Capat flansa D 90 mm	buc	2.000	348.50 69.82	696.99 139.64
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50-100 mm FlansaD 100	buc	2.000	385.64 62.14	771.28 124.28
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11.000	19.89 4.89	218.76 53.76
9	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asambleprin sudura electrica, avind diametrul de219x4,5 Вытяжная труба	m	12.900	1 077.78 106.82	13 903.41 1 378.04
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,utilaje tehnologice si constructii metalice cuemail perclorvinilic (un strat grund de miniu,un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 %email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8.870	142.90 96.35	1 267.55 854.64
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0.085	13 417.53 11 142.59	1 140.49 947.12
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1.000	1 407.89 1 362.89	1 407.89 1 362.89
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate,prin sudare electrica in mediu de argon,conducta avind diametrul de 50 mm	t	0.006	89 086.67 48 881.67	534.52 293.29

1	2	3	4	5	6	7
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	7.000	245.83 0.00	1 720.81 0.00
		<i>Total</i>	lei			38 227.45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 693.07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			584.58
		<i>Total</i>	100.00 +			40 505.10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			3 527.23
		<i>Total</i>	100.00 +			44 032.33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 761.29
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				45 793.62 7 054.46
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip TelferHHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc	1.000	6 283.33 0.00	6 283.33 0.00
16		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1.000	7 500.00 0.00	7 500.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			13 783.33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			165.40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				13 948.73
		Total	lei			59 742.35
		TVA	20.00 %			11 948.47
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 690.82 7 054.46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1-TH.S-2.3
Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Valoarea de deviz 71 690.82 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 № 35-23-A-1-TH.S-2.3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22.287	69.82	1 556.08
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.520	69.82	1 362.89
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.573	69.82	109.83
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1.6311	69.82	113.88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12.2406	69.82	854.64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.8183	69.82	126.95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6.000	69.82	418.92
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16.660	69.82	1 163.20
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16.109	69.82	1 124.73
10.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0.0258	69.82	1.80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.173	69.82	221.54
		Total manopera				7 054.46

Materiale:

1.	011111	Труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	7.000	245.83	1 720.81
2.	0111111	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1.000	6 283.33	6 283.33
3.	0111113	Вентилятор крышный ВКР-4(sau analog)	buc	1.000	7 500.00	7 500.00
4.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0.3632	240.00	87.17
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0378	10.00	0.38
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.085	22.00	1.87
7.	2320166200676	White spirit	kg	1.0584	35.00	37.05
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7.6281	15.00	114.41
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19.7975	20.00	395.95
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2.5279	45.00	113.76
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6.5998	65.00	428.99
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14.040	1.00	14.04
13.	25212167010219	Teava din otel D219x4,5	m	13.5502	850.83	11 528.92
14.	25212167100011 90	Teava polietilena 90	m	13.065	123.43	1 612.61
15.	25231567138119 0	Capat flansa D 90 mm	buc	2.020	117.50	237.35
16.	25231567138119 050	Reductie D 90*50 mm	buc	2.020	676.66	1 366.85
17.	25231567138119 090	Cot D 90 mm 90*	buc	2.020	430.83	870.28

18.	2734125903697	Sirma sudare otel	kg	0.0194	30.00	0.58
19.	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба, мачта)	kg	485.520	20.00	9 710.40
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.5206	60.00	391.24
21.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1003	60.00	6.02
22.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.2142	60.00	12.85
23.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0.170	20.00	3.40
24.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0.0608	120.00	7.30
25.	87527440010-0	Flansa D 100	buc	2.100	270.00	567.00
Total materiale de construcții						43 012.56

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0.018	100.00	1.80
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.800	100.00	480.00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.520	100.00	52.00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0246	100.00	2.46
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.450	100.00	45.00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.800	100.00	80.00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4.800	100.00	480.00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.6829	100.00	368.29
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.520	350.00	182.00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1717	300.00	51.51
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.0714	500.00	35.70
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.550	300.00	165.00
Total utilaje de construcții						1 943.76

Total	lei	59 742.35
TVA	20.00 %	11 948.47

Total deviz:

71 690.82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livratecomplet asamblate, montate pe santier, instructura constructiei usoare Монтаж(стрела, мачта)	t			23 297.58 2 792.79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	69.82	2 443.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	69.82	349.10
	2811106301200	Elemente metalice (крышка, стрела, труба,мачта)	kg	1 020.0000	20.00	20 400.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	60.00	27.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	20.00	1.30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	15.00	1.49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	500.00	75.00
2	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			617.31 266.70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	69.82	266.70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	35.00	12.61
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 90 mm.	m			155.83 12.71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	69.82	8.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	69.82	4.26
	2521216710001190	Teava polietilena 90	m	1.0050	123.43	124.05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	350.00	14.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Cot D 90 mm 90*	buc			664.96 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	25231567138119090	Cot D 90 mm 90*	buc	1.0100	430.83	435.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Reductie D 90*50 mm	buc			913.25 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	25231567138119050	Reductie D 90*50 mm	buc	1.0100	676.66	683.42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziuneintre teava si fitting (mufe, teu, cot) dinpolietilena, tevii avind diametrul de 75, 90mm. Capat flansa D 90 mm	buc			348.50 69.82

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	252315671381190	Capat flansa D 90 mm	buc	1.0100	117.50	118.67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatultevilor, avind diametrul de 50-100 mm FlansaD 100	buc			385.64 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	87527440010-0	Flansa D 100	buc	1.0000	270.00	283.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19.89 4.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	69.82	4.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	300.00	15.00
9	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblateprin sudura electrica, avind diametrul de219x4,5 Вытяжная труба	m			1 077.78 106.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	69.82	106.82
	25212167010219	Teava din otel D219x4,5	m	1.0100	850.83	893.71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4700	15.00	7.33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4100	20.00	29.33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.4100	60.00	25.58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,utilaje tehnologice si constructii metalice cuemail perclorvinilic (un strat grund de miniu,un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 %email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			142.90 96.35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.3800	69.82	96.35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.4650	65.00	30.23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.2850	45.00	12.83
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	35.00	3.50
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			13 417.53 11 142.59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159.5900	69.82	11 142.59
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2.0000	20.00	40.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12.0000	60.00	720.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15.0000	15.00	224.94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	22.00	22.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.3000	10.00	3.06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.0000	20.00	200.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.5900	100.00	458.94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0200	300.00	606.00
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 407.89 1 362.89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19.5200	69.82	1 362.89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	100.00	45.00
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate,prin sudare electrica in mediu de argon,conducta avind diametrul de 50 mm	t			89 086.67 48 881.67
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271.8500	69.82	18 980.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423.9700	69.82	29 601.67
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4.3000	69.82	300.00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16.7100	60.00	1 003.33
	2734125903697	Sirna sudare otel	kg	3.2400	30.00	96.67
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60.5400	240.00	14 528.33
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10.1400	120.00	1 216.67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.0500	10.00	20.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226.3000	100.00	22 630.00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4.1000	100.00	410.00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3.0000	100.00	300.00
14		Стоимость трубы из нержавеющей сталиДн50х5	m			245.83

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	011111	Труба из нержавеющей стали Дн50х5	m	1.0000	245.83	245.83
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip TelferHHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	buc			6 283.33
						0.00
	0111111	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м (Telfer HHDD-H0.5 850W 220 V 500 kg 6 m)	buc	1.0000	6 283.33	6 283.33
16		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			7 500.00
						0.00
	0111113	Вентилятор крышный ВКР-4(sau analog)	buc	1.0000	7 500.00	7 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-1-TH.S-2.4
Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)

Valoarea de deviz 892 522.42 lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone (Stația de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t	1.500	5 298.51 4 664.67	7 947.76 6 997.01
		<i>Total</i>	lei			7 947.76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 679.28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			11.67
		<i>Total</i>	100.00 +			9 638.71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			3 498.51
		<i>Total</i>	100.00 +			13 137.22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			525.49
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				13 662.71 6 997.01
		2. Costul utilajului				
2		Stație de pompare complet achiziționată din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m³/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2- T0039-540-0	set	1.000	721 448.59 0.00	721 448.59 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in functiune				
		<i>Total</i>	lei			721 448.59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			8 657.38
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				730 105.97

		Total	lei	743 768.68
		TVA	20.00 %	148 753.74
		892 522.42		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 997.01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare cu stație de pompare în com.

Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 35-23-A-1-TH.S-2.4 Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)

Valoarea de deviz 892 522.42 lei

Intocmit în 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 № 35-23-A-1-TH.S-2.4:				

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	9.000	69.82	628.38
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86.715	69.82	6 054.44
3.	8283010021000	Electronist	h-om	4.500	69.82	314.19
		Total manopera				6 997.01

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.300	10.00	3.00
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0075	4 500.00	33.75
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.750	22.00	16.50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.285	15.00	4.27
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.225	20.00	4.50
6.	25231567138112217	Stație de pompare complet achipata din PEHDSPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 în set cu două pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA în SCADA ACChisinau, Punerea în funcțiune (sau analog)	buc	1.000	721 448.59	721 448.59
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1.350	30.00	40.50
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6.675	30.00	200.25
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.665	60.00	99.90
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	9.825	10.00	98.25
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	9.825	5.00	49.12
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.380	4.50	33.21
		Total materiale de construcții				722 031.84

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.735	500.00	367.50
		Total utilaje de construcții				367.50

Total	lei	743 768.68
TVA	20.00 %	148 753.74

Total deviz: **892 522.42**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie **Investitor**
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0t)	t			5 298.51 4 664.67
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	69.82	209.46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	69.82	4 036.29
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	69.82	418.92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	4 500.00	22.50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	30.00	133.50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0.9000	30.00	27.00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	10.00	65.50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	5.00	32.75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	15.00	2.85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	22.00	11.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.50	22.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0.1500	20.00	3.00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	245.00
		2. Costul utilajului				
2		Statie de pompare complet achipata din PEHD SPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x 2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in set cu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou de comanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidaj pentru pompe), INTEGRAREA in SCADA AC Chisinau, Punerea in fuctiune	set			721 448.59 0.00
	25231567138112217	Statie de pompare complet achipata din PEHDSPIRA COMB 2000, Di2000 H=6.0m,Q=10.8m3/h cu H=22m ((PEHD SPIRA COMB x2 Rexa FIT VDA-22B/EAD1-2-T0039-540-0 in setcu doua pompe (1 lucru + 1 rezerva), panou decomanda pentru montaj extern, plutitoare, ghidajpentru pompe), INTEGRAREA in SCADA ACChisinau, Punerea in fuctiune (sau analog)	buc	1.0000	721 448.59	721 448.59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-2-CBA 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator

Valoarea de deviz 20 600.57 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. Terasamente				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2.700	36.31 36.31	98.03 98.03
2	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	1.700	21.65 21.65	36.80 36.80
3	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	0.017	1 135.29 615.88	19.30 10.47
		Total Terasamente Inclusiv salariu				154.13 145.30
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1.920	239.54	459.92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			139.64	268.11
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltimi mai mari de 35 m, preparat cubetoniera pe santier conform art. CA01,turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1.150	1 783.07 349.10	2 050.53 401.46
6	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3.200	162.55 115.20	520.17 368.65
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1.800	36.72 5.52	66.09 9.93
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70.000	35.60 4.40	2 491.91 307.91
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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 C12/15 W4 F75	m3	1.600	1 742.67 307.21	2 788.28 491.53
10	IzF04F k=2	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) (2 straturi)	m2	5.500	99.84 8.38	549.11 46.08
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4.000	98.19 48.88	392.78 195.50
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-4.000	32.63	-130.51

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm			16.76	-67.03
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2.100	598.88 69.12	1 257.64 145.16
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza saua imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum mixturi asfaltice	100m2	0.140	2 139.93 139.64	299.59 19.55
15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14.000	244.79 10.47	3 427.12 146.62
		Total Constructie p-u electrogenerator Inclusiv salariu				14 172.63 2 333.47

		Total	lei	14 326.76
		Asigurarea sociala	24.00 %	594.90
		Cheltuieli de transport	2.00 %	222.26
		Total	100.00 +	15 143.92
		Cheltuieli de regie	9.00 %	1 362.95
		Total	100.00 +	16 506.87
		Beneficiu de deviz	4.00 %	660.27
		Total	100.00 +	17 167.14
		TVA	20.00 %	3 433.43
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 600.57 2 478.77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-2-CBA 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator**

Valoarea de deviz 20 600.57 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
		Total borderou de resurse № 35-23-A-2-CBA 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11.4025	69.82	796.12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.265	69.82	297.79
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4.704	69.82	328.43
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.4944	69.82	243.98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.380	69.82	166.17
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.600	69.82	111.71
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.660	69.82	46.08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.1599	69.82	290.46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.8363	69.82	198.03
		Total manopera				2 478.77

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.645	1 916.66	3 152.91
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0525	1 750.00	91.88
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.415	405.00	978.08
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.112	360.00	40.32
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0112	4 500.00	50.40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0339	4 500.00	152.55
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0083	4 500.00	37.35
8.	2010237318750	Distantieri	buc	10.770	1.00	10.77
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.352	125.00	44.00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12.430	1.00	12.43
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0066	1 000.00	6.60
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0.6144	15.00	9.22
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18.700	20.00	374.00
14.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.014	20 000.00	280.00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34.800	2.30	80.04
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3.740	10.00	37.40
17.	2663102100000	Beton	m3	1.6646	1 225.00	2 039.13
18.	2663102100035	Beton C3.5	m3	1.1847	1 225.00	1 451.26
19.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1.845	30.00	55.35
20.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	71.750	30.00	2 152.50
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.1925	30.00	5.78

22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.192	30.00	5.76
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.718	30.00	21.54
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.3264	30.00	9.79
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.960	2.00	1.92
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.960	1.00	0.96
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.016	1.00	0.02
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0036	10.00	0.04
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3026	10.00	3.02
31.	4100126202818	Apa	m3	0.210	10.00	2.10
Total materiale de constructii						11 112.88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.882	100.00	88.20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.441	100.00	44.10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.011	100.00	1.10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.3335	400.00	133.40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.096	100.00	9.60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1995	150.00	29.93
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.6325	100.00	63.25
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.960	100.00	96.00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.036	100.00	3.60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.1766	50.00	8.83
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.143	500.00	71.50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.464	400.00	185.60
Total utilaje de constructii						735.11

Total	lei	14 326.76
Asigurarea sociala	24.00 %	594.90
Cheltuieli de transport	2.00 %	222.26
Total	100.00 +	15 143.92
Cheltuieli de regie	9.00 %	1 362.95
Total	100.00 +	16 506.87
Beneficiu de deviz	4.00 %	660.27
Total	100.00 +	17 167.14
TVA	20.00 %	3 433.43

Total deviz:

20 600.57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			36.31 36.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	69.82	36.31
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21.65 21.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.65
3	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			1 135.29 615.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.41
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			239.54 139.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	69.82	12.57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	69.82	127.07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	30.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4 500.00	13.59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4 500.00	71.95
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sapela inaltimi mai mari de 35 m, preparat cubetoniera pe santier conform art. CA01,turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 783.07 349.10
	7123010010200	Betonist	h-om	4.3500	69.82	303.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	2663102100035	Beton C3.5	m3	1.0200	1 225.00	1 261.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2900	400.00	116.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.5500	100.00	55.00
6	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			162.55 115.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	69.82	12.57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4700	69.82	102.63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.00	0.01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	125.00	13.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	4 500.00	9.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 500.00	4.50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0017	4 500.00	7.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	400.00	8.00
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36.72 5.52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	69.82	5.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35.60 4.40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0590	69.82	4.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	69.82	0.28
	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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 C12/15 W4 F75	m3			1 742.67 307.21
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 225.00	1 274.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	400.00	100.00
10	IzF04F k=2	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 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) (2 straturi)	m2			99.84 8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	13.00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98.19 48.88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	69.82	41.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.30	29.90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	360.00	15.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	10.00	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	100.00	1.20
12	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm	m2			32.63 16.76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	69.82	13.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	69.82	2.79

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.30	9.89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	360.00	5.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	10.00	0.04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	100.00	0.60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	100.00	0.30
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			598.88 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
14	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum mixturi asfaltice	100m2			2 139.93 139.64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.0000	69.82	139.64
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0.1000	20 000.00	2 000.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0260	10.00	0.29
15	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			244.79 10.47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	10.47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 916.66	225.21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	150.00	2.14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 179 533.24 lei

Intocmit în 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. Sistemalizare verticala				
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	0.730	945.00 0.00	689.85 0.00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0.730	1 849.49 0.00	1 350.13 0.00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	124.100	22.80 0.00	2 829.48 0.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.730	170.29 20.95	124.31 15.29
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera siconstructiilor)	100 m3	1.120	693.00 0.00	776.16 0.00
6	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1	100 m3	1.120	2 173.50 0.00	2 434.32 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1.120	1 728.67 0.00	1 936.11 0.00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				10 140.36 15.29
		2. Acces auto				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28.800	551.56 25.83	15 885.03 744.00
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1.600	10 927.36 344.91	17 483.78 551.86
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1.600	4 592.70 0.00	7 348.32 0.00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (bancheta)	m3	6.500	598.87 69.12	3 892.67 449.29
		Total Acces auto Inclusiv salariu				44 609.80 1 745.15
		3. Troturar				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16.400	598.87 69.12	9 821.50 1 133.60
13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	82.000	238.00 36.31	19 516.11 2 977.12
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43.000	155.22 41.19	6 674.46 1 771.33
		Total Troturar Inclusiv salariu				36 012.07 5 882.05
		4. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2.000	46.78 46.78	93.56 93.56
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata	m2	6.300	1 362.15 119.39	8 581.55 752.17

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H- 1,85m L-3,5m				
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1.000	324.55 174.55	324.55 174.55
18	CK33B	Miner	buc	1.000	167.93 67.03	167.93 67.03
19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H- 1,85m L- 2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L- 2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m	68.500	366.30 83.78	25 091.47 5 739.21
		Total Ingradire Inclusiv salariu				34 259.06 6 826.52
		5. Spatii verzi				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.200	831.53 336.53	997.84 403.84
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	1.200	410.71 74.71	492.85 89.65
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 490.69 493.49

		Total	lei	126 511.98
		Asigurarea sociala	24.00 %	3 591.00
		Cheltuieli de transport	2.00 %	1 875.70
		Total	100.00 +	131 978.68
		Cheltuieli de regie	9.00 %	11 878.08
		Total	100.00 +	143 856.76
		Beneficiu de deviz	4.00 %	5 754.27
		Total	100.00 +	149 611.03
		TVA	20.00 %	29 922.21
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 533.24 14 962.50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompare în com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-A-PG-7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 179 533.24 lei

Intocmit în 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 № 35-23-A-PG-7-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63.020	69.82	4 400.06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72.216	69.82	5 042.11
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.784	69.82	403.84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.134	69.82	79.18
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.197	69.82	83.57
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6.958	69.82	485.81
7.	7422010060100	Timplar	h-om	2.420	69.82	168.96
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31.964	69.82	2 231.73
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21.704	69.82	1 515.38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.904	69.82	551.86
		Total manopera				14 962.50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4.752	125.00	594.00
2.	11202062010361	Savura	m3	1.600	288.75	462.00
3.	1212121212121	apa	m3	1.800	10.00	18.00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.600	405.00	648.00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48.384	405.00	19 595.52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0015	405.00	0.61
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2.400	405.00	972.00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26.335	405.00	10 665.68
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0252	360.00	9.07
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.754	360.00	271.44
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41.9388	360.00	15 097.97
12.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6.300	1 200.00	7 560.00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.650	45.00	29.25
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256.760	2.30	590.55
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.875	2.30	18.11
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	83.230	175.00	14 565.25
17.	266310210001	Beton	m3	1.935	1 225.00	2 370.38
18.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1.305	1 225.00	1 598.62
19.	266612280285	Bordura beton BR 100.20.8 cm	m	43.215	49.00	2 117.54
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33.7678	30.00	1 013.03
21.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	28.1398	283.33	7 972.85
22.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m,inclusiv elemente de fixare si capac	buc	29.195	241.66	7 055.26

23.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.000	150.00	150.00
24.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.000	100.00	100.00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.7245	60.00	43.47
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25.200	2.00	50.40
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25.200	1.00	25.20
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25.200	1.00	25.20
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.449	4.50	6.52
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.4816	10.00	114.82
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.1503	10.00	21.50
32.	4100126202818	Apa	m3	2.290	10.00	22.90
Total materiale de construcții						93 785.14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3.551	500.00	1 775.50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9.618	100.00	961.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4.809	100.00	480.90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.4496	450.00	652.32
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.4064	150.00	660.96
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4.336	350.00	1 517.60
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.792	300.00	537.60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.335	500.00	667.50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3.0003	450.00	1 350.13
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2.1936	450.00	987.12
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.9426	450.00	3 124.17
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.9657	450.00	884.57
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1696	500.00	84.80
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.335	350.00	467.25
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1.284	300.00	385.20
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.4316	300.00	2 829.48
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.3248	300.00	397.44
Total utilaje de construcții						17 764.34

Total	lei	126 511.98
Asigurarea sociala	24.00 %	3 591.00
Cheltuieli de transport	2.00 %	1 875.70
Total	100.00 +	131 978.68
Cheltuieli de regie	9.00 %	11 878.08
Total	100.00 +	143 856.76
Beneficiu de deviz	4.00 %	5 754.27
Total	100.00 +	149 611.03
TVA	20.00 %	29 922.21

Total deviz:

179 533.24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
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			945.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	450.00	0.00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849.49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.1100	450.00	0.00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	300.00	0.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170.29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	69.82	20.95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	405.00	0.84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	450.00	148.51
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera siconstructiilor)	100 m3			693.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	0.00
6	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 173.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.6100	450.00	0.00
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728.67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	0.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	595.98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	350.00	715.50
		2. Acces auto				417.19
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			551.56
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	360.00	471.96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 927.36 344.91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	69.82	344.91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18.9000	405.00	7 654.50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.5000	405.00	607.50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1.0000	405.00	405.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	288.75	288.75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3.0000	10.00	30.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	450.00	116.10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1.1200	300.00	336.00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2.7100	350.00	948.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.4140	300.00	124.20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.1060	500.00	53.00
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 592.70 0.00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1.2600	405.00	4 592.70
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (bancheta)	m3			598.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		3. Troturar				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			598.87 69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	405.00	465.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
13	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare (4 cm gri), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			238.00 36.31
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	69.82	36.31
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1.0150	175.00	177.63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.6000	2.30	3.68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0050	360.00	1.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0510	360.00	18.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0230	10.00	0.23
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			155.22 41.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	69.82	30.72
	266310210001	Beton	m3	0.0450	1 225.00	55.13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.30	6.72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	360.00	2.88
	266612280285	Bordura beton BR 100.20.8 cm	m	1.0050	49.00	49.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
		4. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			46.78 46.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	69.82	46.78
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 362.15 119.39
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	69.82	13.27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	69.82	67.03

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	69.82	12.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	69.82	26.53
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	2.00	8.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	45.00	4.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.30	2.87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	360.00	1.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			324.55 174.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	69.82	5.59
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	69.82	168.96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	150.00	150.00
18	CK33B	Miner	buc			167.93 67.03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	69.82	63.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	100.00	100.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	45.00	0.90
19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 28 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 29 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 29 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m			366.30 83.78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	69.82	64.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	69.82	19.55
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0.4000	283.33	116.39
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	30.00	14.79
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.01855	1 225.00	23.34
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m,inclusiv elemente de fixare si capac	buc	0.4150	241.66	103.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0500	500.00	25.00
		5. Spatii verzi				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831.53 336.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			410.71 74.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	69.82	74.71
	1212121212121	apa	m3	1.5000	10.00	15.00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1.0700	300.00	321.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 35-23-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 424 259.44 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. Lucrari de constructie montare 1.1. Lucrari de terasamente				
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	66.503	922.49 0.00	61 348.50 0.00
2	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	13.057	1 012.56 0.00	13 221.00 0.00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 219.70	9.21 0.00	20 442.00 0.00
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 638.80	29.90 25.14	198 520.91 166 867.71
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	466.56	411.59 42.59	192 029.97 19 870.77

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	466.56	496.81 81.69	231 792.44 38 113.34
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	66.836	490.49 0.00	32 782.50 0.00
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 277.40	52.67 51.67	67 276.85 65 999.45
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	100 m3	54.062	1 135.31 615.82	61 377.27 33 292.27
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				878 791.44 324 143.54
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22.40	59.01 20.26	1 321.83 453.83
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1.20	274.21 111.71	329.05 134.05
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3.36	32.59 9.97	109.51 33.51
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5.496	9.28 0.00	51.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.20	522.34 62.84	626.81 75.41
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.68	598.36 68.99	1 005.25 115.90
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	1.68	133.10 68.99	223.60 115.90
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.007	28 571.43 0.00	200.00 0.00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12.00	266.44 11.17	3 197.25 134.05
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12.00	196.77 8.38	2 361.27 100.54
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2 Inklusiv salariu				9 425.57 1 163.19
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193.95	31.80 9.98	6 168.11 1 936.11
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164.86	9.21 0.00	1 518.00 0.00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129.30	522.84 62.84	67 603.05 8 124.95
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96.975	598.87 69.13	58 075.02 6 703.42
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	96.975	133.12 69.13	12 909.42 6 703.42
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2 Inklusiv salariu				146 273.60 23 467.90
		1.2.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	95.70	58.67	5 614.81

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			20.25	1 937.51
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8.40	312.40 238.80	2 624.12 2 005.92
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15.67	31.84 9.98	498.90 156.40
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31.81	9.24 0.00	294.00 0.00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7.84	522.70 62.87	4 097.93 492.93
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7.835	598.93 69.15	4 692.65 541.80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	7.835	133.20 69.15	1 043.60 541.80
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP- 1:150x150 (MM) 1.25 (KG)	kg	70.00	21.25 2.09	1 487.73 146.63
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8.40	2 455.68 215.78	20 627.68 1 812.53
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2 Inklusiv salariu				40 981.42 7 635.52
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				196 680.59 32 266.61
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3.00	1 729.26 38.40	5 187.79 115.20
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	1 050.23 38.40	1 050.23 38.40
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1.00	92.47 12.57	92.47 12.57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm				
37	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc	1.00	179.93 27.93	179.93 27.93
38	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 Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2.00	2 549.57 38.40	5 099.13 76.80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2.00	2 392.34 62.14	4 784.68 124.28
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1.00	2 392.34 62.14	2 392.34 62.14
41	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 d200mm	buc	2.00	851.72 71.22	1 703.43 142.43
42	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 d90mm	buc	4.00	450.98 40.49	1 803.90 161.98
43	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 d50mm	buc	1.00	279.31 40.50	279.31 40.50
44	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	buc	2.00	575.85 69.82	1 151.70 139.64

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm				
45	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. Capat flansa d90mm	buc	4.00	306.18 69.82	1 224.70 279.28
46	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. Capat flansa D.50mm	buc	1.00	217.07 55.86	217.07 55.86
47	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 oarba d200mm	buc	1.00	1 222.74 71.22	1 222.74 71.22
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	236.00	27.93 27.93	6 591.01 6 591.01
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg	3 016.08	31.17 8.38	94 000.89 25 269.95
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	56.64	197.55 35.61	11 189.35 2 017.09
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc	1.00	60.77 34.91	60.77 34.91
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	592.00	159.30 20.95	94 303.27 12 400.03

1	2	3	4	5	6	7
53	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 PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692.00	214.08 27.23	362 225.04 46 072.82
54	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 PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	60.00	277.47 27.23	16 648.26 1 633.79
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	355.00	79.62 12.71	28 266.72 4 511.07
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10.00	46.92 3.77	469.23 37.71
57	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	365.00	0.49 0.29	177.73 104.73
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade 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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	141.00	368.52 13.76	51 960.97 1 939.60
59	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 Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	174.00	572.97 13.76	99 697.14 2 393.43
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	229.40	5.59 5.59	1 281.20 1 281.20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	36.50	5.59 5.59	203.87 203.87
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2.00	8 050.52 3 945.53	16 101.05 7 891.05
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43.00	1 884.83 393.78	81 047.53 16 932.74
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	20.00	8 610.62 4 220.62	172 212.38 84 412.38
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	360.90	3 050.87 586.49	1 101 059.43 211 663.52
66	Pret de piata	Inele distantiere PA 3-70	buc	44.00	30.00 0.00	1 320.00 0.00
67	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213.00	30.00 0.00	6 390.00 0.00
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				2 171 595.26 426 739.13
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	67.68	2 490.73	168 572.87

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =45.12m3			968.40	65 541.43
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	102.00	763.00 0.00	77 826.00 0.00
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,09 m3)	buc	10.00	445.00 0.00	4 450.00 0.00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	106.00	652.00 0.00	69 112.00 0.00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	59.00	816.00 0.00	48 144.00 0.00
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10m3)	buc	102.00	880.00 0.00	89 760.00 0.00
74	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	120.00	254.00 0.00	30 480.00 0.00
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	94.00	392.00 0.00	36 848.00 0.00
76	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	2 207.28	18.00 0.00	39 731.04 0.00
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 259.60	40.00 0.00	50 384.00 0.00
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3.467	530.69 180.04	1 839.89 624.19
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3.467	973.84 434.19	3 376.32 1 505.32
80	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	102.00	1 450.00 0.00	147 900.00 0.00
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	623.90	49.91 4.19	31 139.27 2 613.36

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-hidroizolare pe interior				
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe 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) -hidroizolare pe exterior	m2	731.10	99.84 8.38	72 994.90 6 125.31
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	54.06	598.88 69.12	32 375.72 3 736.77
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	37.74	1 953.75 583.00	73 734.38 22 002.37
		Total Camine de canalizare d1.0m Inclusiv salariu				978 668.39 102 148.75
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =5.28m3	m3	21.17	1 687.61 673.07	35 726.62 14 248.87
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38m3)	buc	11.00	1 526.00 0.00	16 786.00 0.00
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	9.00	917.00 0.00	8 253.00 0.00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	27.00	1 426.00 0.00	38 502.00 0.00
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	11.00	1 648.00 0.00	18 128.00 0.00
90	Pret de	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	14.00	254.00	3 556.00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0.00	0.00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11.00	392.00 0.00	4 312.00 0.00
92	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	291.72	18.00 0.00	5 250.96 0.00
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	317.60	40.00 0.00	12 704.00 0.00
94	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.609	530.99 180.00	323.37 109.62
95	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.609	973.84 434.52	593.07 264.62
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	11.00	1 450.00 0.00	15 950.00 0.00
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe 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)-hidroizolare pe inerior	m2	188.10	49.92 4.19	9 389.72 788.27
98	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe 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)-hidroizolare pe exterior	m2	211.90	99.82 8.38	21 151.51 1 775.52
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	5.83	598.48 69.10	3 489.16 402.86

1	2	3	4	5	6	7
100	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	4.07	1 954.57 583.09	7 955.10 2 373.18
		Total Camine de canalizare d1.5m Inclusiv salariu				202 070.51 19 962.94
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
101	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 (Vbeton=0.48m3)	m3	1.58	1 384.72 562.54	2 187.85 888.81
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1.00	3 048.00 0.00	3 048.00 0.00
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.00	1 627.00 0.00	1 627.00 0.00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1.00	3 048.00 0.00	3 048.00 0.00
105	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.00	254.00 0.00	254.00 0.00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	392.00 0.00	392.00 0.00
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20.56	18.00 0.00	370.08 0.00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	9.60	40.00 0.00	384.00 0.00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.03	544.67 186.33	16.34 5.59
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.03	985.67 442.33	29.57 13.27
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1.00	1 450.00 0.00	1 450.00 0.00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	5.80	49.81	288.89

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)-hidroizolare pe interior			4.21	24.44
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)-hidroizolare pe exterior	m2	7.50	99.57 8.38	746.79 62.84
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0.53	597.85 68.51	316.86 36.31
115	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3	0.37	1 959.73 583.11	725.10 215.75
		Total Camine de canalizare d2.0m Inclusiv salariu				14 884.48 1 247.01
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 195 623.38 123 358.70
		<i>Total</i>	lei			4 442 690.67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			217 561.92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			57 529.60
		<i>Total</i>	100.00 +			4 717 782.19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9.00 %			424 600.40
		<i>Total</i>	100.00 +			5 142 382.59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			205 695.30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				5 348 077.89 906 507.98
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc	1.00	192.82 69.82	192.82 69.82
		<i>Total</i>	lei			192.82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			16.76
		<i>Total</i>	100.00 +			209.58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			34.91
		<i>Total</i>	100.00 +			244.49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			9.78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				254.27 69.82
		3. Utilaj				
117	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fixprefabricata h=3.8m	buc	1.00	5 155.50 0.00	5 155.50 0.00
		<i>Total</i>	lei			5 155.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			61.87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 217.37
		<i>Total</i>	lei			5 353 549.53
		TVA	20.00 %			1 070 709.91
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 424 259.44 906 577.80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de canalizare
cu statie de pompare in com.
Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 35-23-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 6 424 259.44 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
		Total borderou de resurse № 35-23-CE 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737.70	69.82	51 506.20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7.08	69.82	494.33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	402.64	69.82	28 112.33
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.75	69.82	122.19
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 389.97	69.82	166 867.71
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.36	69.82	234.59
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164.83	69.82	11 508.43
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23.79	69.82	1 661.02
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21.45	69.82	1 497.64
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.40	69.82	27.93
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 107.28	69.82	147 130.29
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44.81	69.82	3 128.64
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36.13	69.82	2 522.61
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6.50	69.82	453.83
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.00	69.82	139.64
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	1.70	69.82	118.69
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858.40	69.82	269 393.49
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 817.29	69.82	126 883.19
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148.02	69.82	10 334.75
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346.55	69.82	24 196.12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32.37	69.82	2 260.07
22.	9312040019600	Sapator	h-om	830.48	69.82	57 984.11
		Total manopera				906 577.80

Materiale:

1.	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricatah=3.8m	buc	1.00	5 155.50	5 155.50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1.69	1 750.00	2 957.50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.13	1 916.66	2 165.83
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197.63	405.00	80 040.15
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.08	1 750.00	140.00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29.19	405.00	11 821.95

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	674.99	360.00	242 996.40
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478.22	405.00	193 679.10
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181.50	15.00	362 722.50
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1.70	10.00	17.00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12.67	10.00	126.70
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	20.00	0.20
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	3.17	1 000.00	3 170.00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1.14	1 000.00	1 140.00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.09	4 500.00	405.00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11.79	125.00	1 473.75
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17.92	1 500.00	26 880.00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	21.00	1.00	21.00
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.01	150.00	1.50
20.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11.00	1 526.00	16 786.00
21.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	9.00	917.00	8 253.00
22.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	27.00	1 426.00	38 502.00
23.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-2 (0,27 m3)	buc	11.00	1 648.00	18 128.00
24.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	291.72	18.00	5 250.96
25.	2041054801005	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	14.00	254.00	3 556.00
26.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	317.60	40.00	12 704.00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072.24	1.00	3 072.24
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1.62	1 000.00	1 620.00
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109.20	22.00	2 402.40
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	109.20	22.00	2 402.40
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2.61	35.00	91.35
32.	2320166200676	White spirit	kg	3.78	35.00	132.30
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621.96	20.00	92 439.20
34.	23203226000401	Bitum	t	0.01	20 000.00	200.00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.89	20.00	117.80
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32.85	65.00	2 135.25
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.01	30.00	0.30
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21.36	65.00	1 388.40
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12.67	50.00	633.50
40.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.03	30.00	0.90
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	394.20	1.00	394.20
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 166.88	18.00	57 003.84
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	138.00	20.00	2 760.00
44.	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	44.00	30.00	1 320.00
45.	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1.07	23.33	24.96
46.	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	68.08	40.00	2 723.20
47.	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	203.23	16.25	3 302.49
48.	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	615.68	128.51	79 121.04
49.	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 768.14	176.81	312 624.83
50.	25212167005201	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	62.70	237.47	14 889.37
51.	2521216701050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10.03	24.00	240.72
52.	2521216701090	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	356.77	47.60	16 982.25
53.	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	144.55	338.28	48 898.37
54.	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	178.38	537.71	95 916.71
55.	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	43.13	509.90	21 991.99
56.	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	361.98	806.47	291 926.01
57.	25231567138200	Capat flansa D.200mm	buc	2.02	303.00	612.06
58.	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1.01	40.80	41.21
59.	2523156713890	Capat flansa d90mm	buc	4.04	75.60	305.42

60.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	213.00	30.00	6 390.00
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58.06	8.91	517.31
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 269.32	2.30	28 219.43
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55.64	2.30	127.98
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924.39	10.00	9 243.90
65.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	121.00	254.00	30 734.00
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	106.00	392.00	41 552.00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	102.00	763.00	77 826.00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	59.00	816.00	48 144.00
69.	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	102.00	880.00	89 760.00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1.00	3 048.00	3 048.00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	3 048.00	3 048.00
72.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1.00	1 627.00	1 627.00
73.	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	106.00	652.00	69 112.00
74.	26612264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	10.00	445.00	4 450.00
75.	2663102100000	Beton	m3	8.47	1 225.00	10 375.75
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	50.88	1 225.00	62 328.00
77.	2664102101126	Var	kg	2.35	5.00	11.75
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5.58	800.00	4 464.00
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.41	2 500.00	1 025.00
80.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4.88	10.00	48.80
81.	27020404001	Consolidari metalice	kg	2 227.84	18.00	40 101.12
82.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1 269.20	40.00	50 768.00
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.35	30.00	10.50
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.19	30.00	5.70
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.13	30.00	3.90
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.70	30.00	21.00
87.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12.61	50.00	630.50
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	70.70	18.00	1 272.60
89.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138.09	30.00	4 142.70
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	31.67	30.00	950.10
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31.67	60.00	1 900.20
92.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65.68	15.00	985.20
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.00	15.00	180.00
94.	2874117300050	Vana de fonta d50mm	buc	1.04	972.91	1 011.83
95.	2874117300080	Vana de fonta d80mm	buc	3.12	1 625.83	5 072.59
96.	2874117300180	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	2.08	2 414.58	5 022.33
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.71	30.00	51.30
98.	2875274118050	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1.00	2 250.00	2 250.00
99.	2875274118080	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	2.00	2 250.00	4 500.00
100.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	114.00	1 450.00	165 300.00
101.	2875274201015	Robinet cu mufa d15mm	buc	1.02	78.33	79.90
102.	28752744282050	Flansa libera d50mm	buc	1.03	91.66	94.41
103.	28752744282090	Flansa libera d90mm	buc	4.12	258.33	1 064.32
104.	28752744282200	Flansa libera d200mm	buc	2.04	625.00	1 275.00
105.	28752744282201	Flansa oarba d200mm	buc	1.02	988.75	1 008.52
106.	3320500000015	Manometru d15	buc	1.01	150.00	151.50
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135.12	10.00	1 351.20
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.77	10.00	127.70
109.	4100126202818	Apa	m3	444.19	10.00	4 441.90
		Total materiale de constructii				2 881 635.69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.93	100.00	93.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	172.94	100.00	17 294.00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.73	100.00	73.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	86.45	100.00	8 645.00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.44	100.00	244.00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.26	100.00	126.00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2.71	100.00	271.00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10.59	400.00	4 236.00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4.25	100.00	425.00
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.00	100.00	200.00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.80	100.00	380.00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14.60	100.00	1 460.00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.00	500.00	0.00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5.11	450.00	2 299.50
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39.40	200.00	7 880.00
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.34	150.00	51.00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165.71	450.00	74 569.50
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2.95	450.00	1 327.50
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72.85	450.00	32 782.50
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737.70	500.00	368 850.00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16.88	100.00	1 688.00
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4.09	100.00	409.00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3.37	100.00	337.00
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1.13	100.00	113.00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561.70	50.00	28 085.00
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35.35	500.00	17 675.00
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9.06	400.00	3 624.00
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34.73	100.00	3 473.00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9.45	100.00	945.00
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2.95	350.00	1 032.50
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.00	100.00	200.00
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24.13	100.00	2 413.00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.80	100.00	380.00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14.60	350.00	5 110.00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169.17	300.00	50 751.00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74.35	300.00	22 305.00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.26	300.00	78.00
		Total utilaje de construcții				659 825.50

Total	lei	5 353 549.53
TVA	20.00 %	1 070 709.91

Total deviz: **6 424 259.44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca, intravilan str. M.Eminescu

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			922.49 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.49
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012.56 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	1 012.56
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29.90 25.14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	69.82	25.14
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0019	50.00	0.09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	1 500.00	4.05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0208	30.00	0.62
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			411.59 42.59
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	69.82	42.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	360.00	369.00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			496.81 81.69
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	69.82	81.69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	405.00	415.12
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490.49 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	450.00	490.49
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			52.67 51.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	69.82	51.67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
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	100 m3			1 135.31 615.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	615.82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	50.00	519.50
		1.2. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.2.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59.01 20.26
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.42
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274.21 111.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	69.82	111.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	7.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32.59 9.97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	69.82	9.97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	450.00	6.70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	5.21
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.28
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522.34 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	360.00	396.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.67
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598.36 68.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	68.99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	465.27
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.26
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			133.10 68.99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	68.99
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.26
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			28 571.43 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	20 000.00	28 571.43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	500.00	0.00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266.44 11.17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	69.82	11.17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 750.00	246.46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	150.00	2.50
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196.77 8.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	69.82	8.38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 916.66	180.49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	150.00	1.75
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31.80 9.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	69.82	9.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	450.00	6.22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	4.84
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522.84 62.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	360.00	396.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598.87 69.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	465.74
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			133.12 69.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.13
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
		1.2.3. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton 56 m2				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58.67 20.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	69.82	20.25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			312.40 238.80
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	69.82	146.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	69.82	92.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	10.00	0.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	100.00	29.05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	100.00	29.05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	100.00	15.00
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31.84 9.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	69.82	9.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	450.00	10.63
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	450.00	6.32
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	4.91
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.24 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.24
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522.70 62.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	69.82	62.87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	360.00	395.82
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	0.99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.96
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598.93 69.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	465.74
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.99
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			133.20 69.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.15
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.99
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			21.25 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	69.82	1.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	18.00	18.18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	30.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	400.00	0.23
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 455.68 215.78
	7123010010200	Betonist	h-om	3.0900	69.82	215.78
	2663102100000	Beton	m3	1.0080	1 225.00	1 235.21

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0960	360.00	34.71
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.5810	10.00	5.81
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00067	150.00	0.18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.3150	10.00	3.15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.1350	100.00	13.45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	300.00	9.29
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	200.00	938.10
		1.3. Retele exterioare de canalizare				
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 729.26 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300080	Vana de fonta d80mm	buc	1.0000	1 625.83	1 690.86
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 050.23 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300050	Vana de fonta d50mm	buc	1.0000	972.91	1 011.83
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			92.47 12.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	69.82	12.57
	2875274201015	Robinet cu mufa d15mm	buc	1.0000	78.33	79.90
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	buc			179.93 27.93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	69.82	27.93
	3320500000015	Manometru d15	buc	1.0100	150.00	151.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	20.00	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	30.00	0.30
38	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 Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc			2 549.57 38.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	69.82	38.40
	2874117300180	Supapa de sens cu bila flanse d 80 mm	buc	1.0000	2 414.58	2 511.16
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse d80x80mm	buc			2 392.34 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2875274118080	Teu egal cu flanse d80x80mm	buc	1.0000	2 250.00	2 250.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse d80x50mm	buc			2 392.34 62.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	69.82	62.14
	2875274118050	Teu redus cu flanse d80x50mm	buc	1.0000	2 250.00	2 250.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
41	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 d200mm	buc			851.72 71.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	69.82	71.22
	28752744282200	Flansa libera d200mm	buc	1.0000	625.00	637.50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	15.00	122.40
42	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	buc			450.98 40.49

1	2	3	4	5	6	7
		libera d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.49
	28752744282090	Flansa libera d90mm	buc	1.0000	258.33	266.08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	15.00	123.60
43	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 d50mm	buc			279.31 40.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	69.82	40.50
	28752744282050	Flansa libera d50mm	buc	1.0000	91.66	94.41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	15.00	123.60
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d200mm	buc			575.85 69.82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	69.82	69.82
	25231567138200	Capat flansa D.200mm	buc	1.0100	303.00	306.03
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.0000	100.00	100.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0000	100.00	100.00
45	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d90mm	buc			306.18 69.82
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	69.82	69.82
	2523156713890	Capat flansa d90mm	buc	1.0100	75.60	76.36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
46	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Capat flansa D.50mm	buc			217.07 55.86
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	69.82	55.86
	2523156713850	Capat flansa D.50mm	buc	1.0100	40.80	41.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
47	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 oarba d200mm	buc			1 222.74 71.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0200	69.82	71.22
	28752744282201	Flansa oarba d200mm	buc	1.0000	988.75	1 008.52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	20.00	20.60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	15.00	122.40
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			27.93 27.93
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	69.82	2.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3700	69.82	25.83
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (377x7mm L=0.2m-236buc x 12.78 kg=3016.08)	kg			31.17 8.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	69.82	8.38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	18.00	18.90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	60.00	0.63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	20.00	0.84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	10.00	0.04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	50.00	0.21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	1 000.00	1.05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	30.00	0.32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	100.00	0.80
50	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			197.55

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind intarita				35.61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	69.82	2.10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4200	69.82	29.33
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	69.82	2.10
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0300	69.82	2.10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	20.00	2.08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.0250	8.91	9.13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	35.00	1.61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.9280	22.00	42.42
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.9280	22.00	42.42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	10.00	0.30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1600	400.00	63.98
51	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 80 mm	buc			60.77 34.91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	69.82	34.91
	2513736601580	Inel de cauciuc pentru etansare d80mm	buc	1.0200	23.33	24.96
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0.0260	30.00	0.90
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			159.30 20.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	69.82	20.95
	252121670016	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1.0400	128.51	133.65
	2513736601716	Garnituri inelare din cauciuc d160mm	buc	0.1150	40.00	4.60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	100.00	0.10
53	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 PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			214.08 27.23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	69.82	27.23
	25212167005200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1.0450	176.81	184.77
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	0.1160	16.25	1.88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
54	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 PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			277.47 27.23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	69.82	27.23
	25212167005201	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	1.0450	237.47	248.16
	2513736601720	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufated200m	buc	0.1160	16.25	1.89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			79.62 12.71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	69.82	8.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	69.82	4.26
	2521216701090	Teava PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1.0050	47.60	47.84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	350.00	14.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m			46.92 3.77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	69.82	2.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	69.82	1.26
	2521216701050	Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	1.0030	24.00	24.07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	350.00	14.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
57	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			0.49 0.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	69.82	0.29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilenade presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			368.52 13.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	69.82	13.76
	2521216701250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	1.0150	338.28	346.80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			572.97 13.76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	69.82	13.76
	2521216701315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	1.0150	537.71	551.25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 000.00	3.62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	100.00	1.35
60	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5.59 5.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	69.82	5.59
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5.59 5.59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	69.82	5.59
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 050.52 3 945.53
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000	69.82	3 372.30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100	69.82	573.22
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100	500.00	4 105.00
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 884.83 393.78
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	69.82	328.15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	69.82	65.63
	2521216716250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1.0030	509.90	511.44
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	15.00	504.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	500.00	470.00
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 610.62 4 220.62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	69.82	3 607.60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	69.82	613.02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	500.00	4 390.00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m			3 050.87 586.49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7.0000	69.82	488.74
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.4000	69.82	97.75
	2521216716315	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1.0030	806.47	808.88
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	10.00	10.50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	15.00	945.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.4000	500.00	700.00
66	Pret de piata	Inele distantiere PA 3-70	buc			30.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1.0000	30.00	30.00
67	Pret de piata	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc			30.00
						0.00
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1.0000	30.00	30.00
		1.4. Camine de canalizare				
		1.4.1. Camine de canalizare d1.0m				
68	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 Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3			2 490.73
						968.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	69.82	677.95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	69.82	290.45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 225.00	816.67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	125.00	16.42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	800.00	62.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	360.00	58.19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.30	1.86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	300.00	567.02
69	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			763.00
						0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	763.00	763.00
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc			445.00
						0.00
	26612264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1.0000	445.00	445.00
71	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			652.00
						0.00
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	652.00	652.00
72	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			816.00
						0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	816.00	816.00
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10m3)	buc			880.00
						0.00
	26611264331024	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1.0000	880.00	880.00
74	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			254.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	254.00	254.00
75	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			392.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	392.00	392.00
76	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			18.00
						0.00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1.0000	18.00	18.00
77	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40.00
						0.00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
78	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530.69
						180.04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	69.82	180.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	65.00	338.03
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	35.00	12.62
79	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			973.84
						434.19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	69.82	434.19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.07
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	19.58
80	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450.00
						0.00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00
81	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)-hidroizolare pe interior	m2			49.91
						4.19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	4.19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.59
	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	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	6.50
82	IzF04F k=2	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) -hidroizolare pe exterior	m2			99.84
						8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	13.00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			598.88
						69.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	465.76
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.01
84	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 953.75
						583.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	69.82	537.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.30	669.02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	360.00	278.54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.93
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.01
		1.4.2. Camine de canalizare d1.5m				
85	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 Volumul de betonpentru rigole =5.28m3	m3			1 687.61
						673.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	69.82	471.29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	69.82	201.78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 225.00	305.53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	125.00	15.17

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	800.00	7.94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	405.00	108.85
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	19.13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	554.94
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc			1 526.00
						0.00
	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 526.00	1 526.00
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			917.00
						0.00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1.0000	917.00	917.00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc			1 426.00
						0.00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	1.0000	1 426.00	1 426.00
89	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc			1 648.00
						0.00
	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 648.00	1 648.00
90	Pret de piata	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			254.00
						0.00
	2041054801005	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	254.00	254.00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			392.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	392.00	392.00
92	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg			18.00
						0.00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	18.00	18.00
93	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40.00
						0.00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
94	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530.99
						180.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	69.82	180.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	65.00	338.34
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	35.00	12.64
95	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			973.84
						434.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	69.82	434.52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	519.79
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	19.54
96	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450.00
						0.00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00
97	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)-hidroizolare pe interior	m2			49.92
						4.19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	4.19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.58
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	6.51
98	IzF04F k=2	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 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)-hidroizolare pe exterior	m2			99.82 8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	13.00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			598.48 69.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	465.44
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	0.99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.02
100	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)	m3			1 954.57 583.09
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	69.82	537.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.30	669.02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	360.00	278.62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	280.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.92
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.05
		1.4.3. Camine de canalizare d2.0m				
101	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 (Vbeton=0.48m3)	m3			1 384.72 562.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	69.82	393.73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	69.82	168.80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 225.00	372.15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	125.00	26.11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	800.00	55.70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	360.00	47.85
	2651122100402	Ciment M-400	kg	0.6000	2.30	1.39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	300.00	318.99
102	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc			3 048.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 048.00	3 048.00
103	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 627.00 0.00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 627.00	1 627.00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc			3 048.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 048.00	3 048.00
105	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			254.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	254.00	254.00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			392.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	392.00	392.00
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			18.00
						0.00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1.0000	18.00	18.00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40.00
						0.00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
109	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			544.67
						186.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.5800	69.82	186.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.2000	65.00	346.67
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	35.00	11.67
110	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			985.67
						442.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.2200	69.82	442.33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8.0000	65.00	520.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.5600	35.00	23.33
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450.00
						0.00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1.0000	1 450.00	1 450.00
112	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)-hidroizolare pe interior	m2			49.81
						4.21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	4.21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.7000	20.00	34.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	3.40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	0.00
	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	100.00	0.17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	6.90
113	IzF04F k=2	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)-hidroizolare pe exterior	m2			99.57
						8.38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	69.82	8.38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1.7000	20.00	68.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	10.00	6.80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	100.00	0.13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	500.00	12.67
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			597.85
						68.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	68.51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	405.00	466.13
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	0.94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.51
115	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 959.73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu)				583.11
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	69.82	537.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.30	669.05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	360.00	282.16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	405.00	284.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	10.00	2.97
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	97.30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.54
		2. Lucrari de montare				
116	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (excludere vana)	buc			192.82 69.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	69.82	69.82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	300.00	123.00
		3. Utilaj				
117	Pret de piata	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fixprefabricata h=3.8m	buc			5 155.50 0.00
	11022023001	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricatah=3.8m	buc	1.0000	5 155.50	5 155.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.