

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 168 566,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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	4,1200	1 024,00 0,00	4 218,88 0,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	412,0000	42,50 0,00	17 510,00 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	4,0000	175,04 175,04	700,15 700,15
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	9,0000	163,14 163,14	1 468,29 1 468,29
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3	3,6000	540,32 84,12	1 945,15 302,83

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3	3,6000	540,32 84,12	1 945,15 302,83
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	333,67 76,47	600,61 137,65
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,2400	3 035,54 1 348,46	728,53 323,63
9		KI-10-9	шт.	1,0000	700,00 0,00	700,00 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	4,2200	500,00 0,00	2 110,00 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2200	1 173,79 749,44	4 953,38 3 162,62
		Total Terasamente Inclusiv salariu				36 880,14 6 398,00
		1.2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,1500	259,89 169,94	558,76 365,37
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,8200	1 719,82 424,85	3 130,07 773,23
14	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	13,8500	69,36 6,80	960,59 94,15

1	2	3	4	5	6	7
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	7,0000	25,29 5,69	177,05 39,85
16	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	157,0000	24,44 4,84	3 837,60 760,40
17	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	87,0000	24,44 4,84	2 126,57 421,37
18	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,0000	200,72 140,20	802,86 560,80
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3	2,9000	1 774,56 373,87	5 146,23 1 084,22
20	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,0000	28,76 8,41	230,10 67,30
21	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	385,0000	26,00 5,35	10 011,20 2 060,95
22	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai	kg	270,0000	26,00 5,35	7 020,84 1 445,34

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	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	80,3000	200,72 140,20	16 117,42 11 258,10
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3	8,3000	1 774,55 373,87	14 728,79 3 103,10
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	шт.	80,0000	53,24 38,24	4 258,92 3 058,92
26	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) (2 straturi)	m2	80,3000	72,76 10,20	5 842,35 818,77
		Total Statie de pompare Inclusiv salariu				74 949,35 25 911,87
		<i>Total</i>	lei			111 829,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 754,37
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 036,75
		<i>Total</i>	100,00 +			121 620,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 162,07
		<i>Total</i>	100,00 +			133 782,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 689,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				140 471,81 32 309,87
		Total	lei			140 471,81
		TVA	20,00 %			28 094,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				168 566,17 32 309,87

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare
cu stație de pompă în 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
Stație de pompă**

Valoarea de deviz 168 566,17 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-SAC 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	52,7170	84,97	4 479,36
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,6920	84,97	4 562,22
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	123,9210	84,97	10 529,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,9130	84,97	2 371,77
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,7440	84,97	912,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6664	84,97	226,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3384	84,97	5 041,98
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,9660	84,97	3 056,04

9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1424	84,97	97,07
10.	9312040019600	Sapator	h-om	12,1500	84,97	1 032,39
		Total manopera				32 309,87

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,0753	2,00	10,15
2.	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20mm	m3	4,1400	350,00	1 449,00
3.	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu 60mm	m3	4,1400	350,00	1 449,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	185,00	366,30
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7401	12,00	20,88
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1498	4 000,00	599,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1187	4 000,00	474,80
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2108	4 000,00	843,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0314	245,00	7,69
10.	2010237318750	Distantieri	шт.	236,5500	5,00	1 182,75
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,2730	245,00	2 271,89
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	212,7790	5,00	1 063,89
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1130	400,00	45,20
14.	2320156200901	Motorina	kg	0,4350	22,00	9,57
15.	2320187315789	Decofrol	kg	10,3740	20,00	207,48
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	322,5268	14,00	4 515,38
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,1933	2,50	0,48
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,0220	3,00	192,06
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
20.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	1,8750	1 150,00	2 156,25
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0302	1 150,00	34,73
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0991	1 250,00	123,87
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0174	1 250,00	21,75
24.	27106021000006	Armatura AI d6mm	kg	8,2000	18,00	147,60
25.	27106021000008	Armatura AI d8mm	kg	7,1750	18,00	129,15
26.	271060220000010	Armatura AIII d10mm	kg	394,6250	18,00	7 103,25
27.	271060220000012	Armatura AIII d12mm	kg	437,6750	18,00	7 878,15
28.	271060220000014	Armatura AIII d14mm	kg	89,1750	18,00	1 605,15
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2150	25,00	5,38
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1400	40,00	365,60
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,0000	25,00	800,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7870	28,00	78,03
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	25,2900	10,00	252,90
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	25,2900	4,00	101,16
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4215	85,00	35,83
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6365	30,00	79,10
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3207	12,00	15,85
38.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	12,00	10,80
39.	C15 W4 F75	Beton C15 W4 F75	m3	11,6522	1 250,00	14 565,26
		Total materiale de constructii				50 918,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7800	85,00	321,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8900	80,00	151,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1883	50,00	9,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9828	300,00	594,84
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5472	400,00	4 218,88
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,2750	400,00	2 110,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0010	40,00	40,04
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,7200	40,00	268,80
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	700,4000	25,00	17 510,00

10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,7946	45,00	1 790,76
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4479	40,00	97,91
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0182	45,00	0,82
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4704	300,00	141,12
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4860	300,00	1 345,80
Total utilaje de construcții						28 600,89

Total	lei	140 471,81
TVA	20,00 %	28 094,36

Total deviz:

168 566,17

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu **Investitor Primaria Gratiesti**

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 constructii						
1.1. 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			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			163,14 163,14

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006860	Pietris ciuruit nespalat de riu 60mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220006820	Pietris ciuruit nespalat de riu 20mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,67
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
8	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametru 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 035,54
						1 348,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 150,00	144,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	141,00
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	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	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
9		KII-10-9	шт.			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
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			500,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	400,00	500,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,79
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			259,89
						169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 719,82 424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000c3 .5	Beton C3.5	m3	1,0200	1 150,00	1 184,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
14	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			69,36 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,29 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021000008	Armatura AI d8mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,44 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,44 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000014	Armatura AIII d14mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
18	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			200,72 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	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	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	245,00	26,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			1 774,56 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	C15 W4 F75	Beton C15 W4 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
20	CC021	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,76 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106021000006	Armatura AI d6mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
21	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,00 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000010	Armatura AIII d10mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,00 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060220000012	Armatura AIII d12mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			200,72 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	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	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	245,00	26,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			1 774,55 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	C15 W4 F75	Beton C15 W4 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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	шт.			53,24 ----- 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
26	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			72,76 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(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)

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

Valoarea de deviz 76 353,28 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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t	0,4760	34 073,87 3 398,80	16 219,16 1 617,83
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	0,4760	670,50 324,58	319,16 154,50
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	13,0000	88,39 15,46	1 149,12 201,04
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D 90 mm 90*	шт.	2,0000	619,07 84,97	1 238,14 169,94
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	2,0000	896,82 84,97	1 793,64 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie D 90*50 mm				
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa D 90 mm	шт.	2,0000	295,87 84,97	591,74 169,94
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	506,23 75,62	1 012,45 151,25
8	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,0000	15,95 5,95	175,43 65,43
9	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m	12,9000	941,97 130,00	12 151,36 1 677,05
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,8700	168,21 117,26	1 492,00 1 040,08
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0850	15 889,41 13 560,47	1 350,60 1 152,64
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete 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	шт.	1,0000	1 674,36 1 658,61	1 674,36 1 658,61
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,0060	77 373,33 59 488,33	464,24 356,93
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m	7,0000	340,00 0,00	2 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 011,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 060,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 286,97
		<i>Total</i>	100,00 +			45 358,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 524,74
		<i>Total</i>	100,00 +			51 883,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 594,18
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				54 477,73 8 585,18
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	шт.	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
16		Вентилятор крышный ВКР-4	шт.	1,0000	6 550,00 0,00	6 550,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 150,00

		Total	lei			63 627,73
		TVA	20,00 %			12 725,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				76 353,28 8 585,18

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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-TH.S-2.3

Statie de pompare SPC-1 (Tehnologia)

Valoarea de deviz 76 353,28 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	22,2870	84,97	1 893,73
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5730	84,97	133,66
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,6311	84,97	138,59
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2406	84,97	1 040,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8183	84,97	154,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,6600	84,97	1 415,60
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1090	84,97	1 368,79
10.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0258	84,97	2,19
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1730	84,97	269,61
		Total manopera				8 585,18

Materiale:

1.	100024523412431	Вентилятор крышный ВКР-4	шт.	1,0000	6 550,00	6 550,00
2.	124523412431	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,3632	85,00	30,87
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0378	5,00	0,19
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0850	25,00	2,12
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,0584	22,00	23,28
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,6281	50,00	381,41
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,7975	5,00	98,98
9.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	4,1246	65,00	268,10
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,5279	65,00	164,31
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4752	65,00	160,89
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,0400	1,30	18,25
13.	25212167010002194.5	Teava din otel d=219x4,5	m	13,5502	714,00	9 674,84
14.	252121671000119010	Teava polietilena d90mm	m	13,0650	65,00	849,23
15.	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmø10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	0,0194	45,00	0,87
16.	28111063012001	Elemente metalice (крышка, стрела, труба,мачга)	kg	485,5200	30,00	14 565,60
17.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	1,0200	55,00	56,10
18.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1003	55,00	5,52
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5006	55,00	302,53
20.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2142	55,00	11,78
21.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	0,1700	15,00	2,55
22.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,1000	372,00	781,20
23.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	шт.	0,0608	30,00	1,82

24.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	2,0200	90,00	181,80
25.	cot ef 90 90	Cot PE EF 90gr d=90mm	шт.	2,0200	410,00	828,20
26.	red ef 90x50	Reductie D 90*50 mm	шт.	2,0200	685,00	1 383,70
27.	teava inox 50x5	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m	7,0000	340,00	2 380,00
Total materiale de construcții						41 324,14

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0180	85,00	1,53
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	50,00	240,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	55,00	28,60
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0246	225,00	5,54
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	100,00	480,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6829	45,00	165,73
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	100,00	52,00
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0714	300,00	21,42
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1717	300,00	51,51
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5500	200,00	110,00
Total utilaje de construcții						1 252,08

Total	lei	63 627,73
TVA	20,00 %	12 725,55

Total deviz:

76 353,28

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (стрела, мачта)	t			34 073,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85

1	2	3	4	5	6	7
	28111063012001	Elemente metalice (caryška, strēla, truba, macta)	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0650	5,00	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	50,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,00
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			670,50 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			88,39 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000119 010	Teava polietilena d90mm	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D 90 mm 90*	шт.			619,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot ef 90 90	Cot PE EF 90gr d=90mm	шт.	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	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 electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie D 90*50 mm	шт.			896,82 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	red ef 90x50	Reductie D 90*50 mm	шт.	1,0100	685,00	691,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	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 electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa D 90 mm	шт.			295,87 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			506,23 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527440010010 0	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	372,00	390,60
	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			15,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
9	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asambleate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m			941,97 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100021 94.5	Teava din otel d=219x4,5	m	1,0100	714,00	749,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
10	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			168,21 117,26

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	65,00	30,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	65,00	18,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
11	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			15 889,41 ----- 13 560,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	84,97	13 560,47
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	шт.	2,0000	15,00	30,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	55,00	660,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	50,00	750,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	24,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	5,00	50,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	45,00	206,47
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	606,00
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete 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	шт.			1 674,36 ----- 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t			77 373,33 ----- 59 488,33
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	84,97	23 098,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	84,97	36 025,00
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	84,97	365,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	55,00	920,00
	2734125903697	Simma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400	45,00	145,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	85,00	5 145,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	шт.	10,1400	30,00	303,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	5,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,3000	45,00	10 183,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	225,00	923,33
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	85,00	255,00
14		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m			340,00 ----- 0,00
	teava inox 50x5	Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m	1,0000	340,00	340,00
		2. Costul utilajului				
15		Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	шт.			2 600,00 ----- 0,00
	124523412431	Таль эл.,г/п 0,5 тн,Н=6м analogic tip Telfer HHDD-H0.5 850 W 220 V 500 kg 6 m	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
16		Вентилятор крышный ВКР-4	шт.			6 550,00 ----- 0,00
	100024523412431	Вентилятор крышный ВКР-4	шт.	1,0000	6 550,00	6 550,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(functia, semnatura, 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-2-CBA 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator

Valoarea de deviz 19 801,54 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. Lucrari de constructii				
		1.1. 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 sapatarii teren usor	m3	2,7000	44,19 44,19	119,30 119,30
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	1,7000	26,34 26,34	44,78 44,78
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	0,0170	1 217,06 749,41	20,69 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				184,77 176,82
		1.2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,9200	<u>259,70</u> 169,94	<u>498,63</u> 326,29
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3	1,1500	<u>1 719,77</u> 424,85	<u>1 977,73</u> 488,58
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	3,2000	<u>200,67</u> 140,20	<u>642,13</u> 448,64
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1,8000	<u>26,31</u> 6,71	<u>47,36</u> 12,08
8	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,0000	<u>24,95</u> 5,35	<u>1 746,72</u> 374,72
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 W4 F75	m3	1,6000	<u>1 774,56</u> 373,87	<u>2 839,29</u> 598,19
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 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) (2 straturi)	m2	5,5000	<u>72,76</u> 10,20	<u>400,16</u> 56,08

1	2	3	4	5	6	7
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,0000	107,82 59,48	431,28 237,92
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 adauga sau se scade	m2	-4,0000	36,29 20,39	-145,17 -81,58
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,1000	540,32 84,12	1 134,67 176,65
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 filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,1400	1 370,21 169,93	191,83 23,79
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2	14,0000	230,53 12,75	3 227,46 178,44
		Total Constructie p-u electrogenerator Inclusiv salariu				12 992,09 2 839,80
		<i>Total</i>	lei			13 176,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			723,99
		<i>Transport</i>	4,00 %			385,97
		<i>Total</i>	100,00 +			14 286,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 428,69
		<i>Total</i>	100,00 +			15 715,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			785,77
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 501,28 3 016,62
		Total	lei			16 501,28
		TVA	20,00 %			3 300,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 801,54 3 016,62

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelei 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 19 801,54 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	84,97	968,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2650	84,97	362,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7040	84,97	399,70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4944	84,97	296,92
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,3800	84,97	202,23
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,6000	84,97	135,95
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1599	84,97	353,47
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8363	84,97	241,00
		Total manopera				3 016,62

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6450	1 750,00	2 878,75
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0525	1 650,00	86,62
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,4150	350,00	845,25
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120	345,00	38,64
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	4 000,00	44,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0339	4 000,00	135,60

7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0083	4 000,00	33,20
8.	2010237318750	Distantieri	nr.	10,7700	5,00	53,85
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3520	245,00	86,24
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	5,00	62,15
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	400,00	2,64
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6144	20,00	12,29
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	14,00	261,80
14.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0140	12 000,00	168,00
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,8000	2,50	87,00
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	3,00	11,22
17.	2663102100000c3.5	Beton C3.5	m3	1,1847	1 150,00	1 362,41
18.	27106021000006	Armatura A240C d6mm	kg	1,8450	18,00	33,21
19.	271060220000012	Armatura A500C d12mm	kg	71,7500	18,00	1 291,50
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1925	20,00	3,85
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1920	25,00	4,80
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7180	40,00	28,72
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3264	28,00	9,14
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	nr.	0,9600	10,00	9,60
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	nr.	0,9600	4,00	3,84
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0160	85,00	1,36
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1920	30,00	5,76
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0036	12,00	0,04
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3026	12,00	3,63
30.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	12,00	2,52
31.	C12/15 W4 F75	Beton C12/15 W4 F75	m3	1,6646	1 250,00	2 080,75
Total materiale de constructii						9 649,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	85,00	74,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4410	80,00	35,28
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0110	50,00	0,55
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3335	300,00	100,05
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0960	25,00	2,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1995	400,00	79,80
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6325	40,00	25,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600	40,00	38,40
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0360	40,00	1,44
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1766	45,00	7,95
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	40,00	5,72
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4640	300,00	139,20
Total utilaje de constructii						511,06

Total	lei	16 501,28
TVA	20,00 %	3 300,26

Total deviz:

19 801,54

Intocmit

Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu **Investitor Primaria Gratiesti**

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 constructii				
		1.1. 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			44,19 44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,19
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 217,06 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,65
		1.2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			259,70 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,96
5	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			1 719,77 424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000c3 .5	Beton C3.5	m3	1,0200	1 150,00	1 184,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
6	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			200,67 140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,97	124,91
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	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	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	245,00	26,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	4 000,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,31 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000006	Armatura A240C d6mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,95 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Armatura A500C d12mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 W4 F75	m3			1 774,56 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	C12/15 W4 F75	Beton C12/15 W4 F75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 strat-uri)	m2			72,76 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,82 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	345,00	14,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
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 adauga sau se scade	m2			36,29 ----- 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	345,00	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,32 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
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 filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 370,21 ----- 169,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,93
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	12 000,00	1 200,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	12,00	0,29
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5 cm)	m2			230,53 ----- 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	6,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(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-TH.S-2.4
Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)

Valoarea de deviz 568 583,48 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. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, 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	1,5000	6 254,85 5 676,85	9 382,28 8 515,27
		<i>Total</i>	lei			9 382,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 043,66
		<i>Transport</i>	4,00 %			25,86
		<i>Total</i>	100,00 +			11 451,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 471,61
		<i>Total</i>	100,00 +			17 923,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			896,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 819,57 8 515,27
		2. Costul utilajului				
2		Stație de pompare complet achipata din PEHD SPIRA	шт.	1,0000	455 000,00 0,00	455 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		COMB 2000, Di2000 H=6.0m, Q=10.8m ³ /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 functiune				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				455 000,00

		Total	lei	473 819,57
		TVA	20,00 %	94 763,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		568 583,48
				8 515,27

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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-TH.S-2.4
Stație de pompare SPC-1 (Utilaj)**

Valoarea de deviz 568 583,48 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	9,0000	84,97	764,73
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	86,7150	84,97	7 368,17
3.	8283010021000	Electronist	h-om	4,5000	84,97	382,37
		Total manopera				8 515,27

Materiale:

1.	124325412312	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 functiune	шт.	1,0000	455 000,00	455 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0075	4 000,00	30,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	25,00	18,75
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2850	50,00	14,25
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2250	5,00	1,12
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,3500	35,00	47,25
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,6750	25,00	166,88
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,6650	55,00	91,58
10.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	9,8250	17,00	167,02
11.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	9,8250	5,00	49,12
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3800	8,00	59,04
		Total materiale de constructii				455 646,51

Utilaje de constructii:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7350	300,00	220,50
		Total utilaje de constructii				220,50

Total	lei	473 819,57
TVA	20,00 %	94 763,91

Total deviz:

**568 583,4
8**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor Primaria Gratiesti
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	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, 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			6 254,85 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0050	4 000,00	20,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	шт.	6,5500	17,00	111,35
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	8,00	39,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	5,00	0,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,00
		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 functiune	шт.			455 000,00 0,00
	124325412312	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 functiune	шт.	1,0000	455 000,00	455 000,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(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 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km

Valoarea de deviz 27 778,46 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
		I. Lucrari de montare				
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	0,1600	3 441,94 1 614,44	550,71 258,31
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,2000	2 323,50 704,40	464,70 140,88
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.4x16 мм2 в трубе)	100 m	0,0400	1 174,75 1 053,75	46,99 42,15
		<i>Total</i>	lei			1 062,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			105,92
		<i>Transport</i>	4,00 %			23,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 191,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			335,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 526,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			76,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 603,22 441,34
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.	1,0000	10 229,26 671,26	10 229,26 671,26
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)	шт.	2,0000	153,78 37,38	307,57 74,77
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 трассе)	шт.	2,0000	47,14 21,24	94,28 42,48
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,0000	220,94 152,94	441,89 305,89
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	0,0260	3 201,54 2 965,38	83,24 77,10
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	0,0060	3 201,67 2 965,00	19,21 17,79
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m	26,0000	45,00 0,00	1 170,00 0,00
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2	m	10,0000	30,00 0,00	300,00 0,00
12		Линейная арматура СИП	шт.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
14		Скрепы А200	шт.	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Кронштейн СА 1500	шт.	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
16		Анкерный зажим РА1500	шт.	2,0000	530,00 0,00	1 060,00 0,00
17		Кабельный ремешок CSB	шт.	11,0000	3,00 0,00	33,00 0,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK	шт.	4,0000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	шт.	4,0000	156,00 0,00	624,00 0,00
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	шт.	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	шт.	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	шт.	1,0000	523,00 0,00	523,00 0,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	шт.	3,0000	84,00 0,00	252,00 0,00
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	шт.	1,0000	96,00 0,00	96,00 0,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	шт.	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>				lei 17 745,45
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		285,43
		<i>Transport</i>		4,00 %		623,24
		<i>Total</i>		100,00 +		18 654,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		1 865,41
		<i>Total</i>		100,00 +		20 519,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		1 025,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 545,50 1 189,29
		Total		lei		23 148,72
		TVA		20,00 %		4 629,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 778,46 1 630,63

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 9301
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4 kV, L=0,023 km**

Valoarea de deviz 27 778,46 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 9301:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	19,1908	84,97	1 630,63
		Total manopera				1 630,63

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0147	18 000,00	264,60
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0162	18 000,00	291,60
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	25 000,00	7,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2520	55,00	13,86
6.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	100,00	0,03
7.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	50,00	0,01
8.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0004	500,00	0,20
9.	502 K 016/S	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	шт.	1,0000	260,00	260,00
10.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200	20,00	0,40
11.	A200	Скреплы для крепления лент А200	шт.	4,0000	5,00	20,00
12.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	2,0000	50,00	100,00
13.	CB-95-2	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	шт.	2,0000	4 500,00	9 000,00
14.	CGPT 18/6-0	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	шт.	4,0000	30,00	120,00

15.	СРТАУ 25	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-25	шт.	3,0000	84,00	252,00
16.	СРТАУ 35	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	шт.	1,0000	96,00	96,00
17.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	11,0000	3,00	33,00
18.	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	18,00	72,00
19.	GPC 60x60 L2750	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	шт.	1,0000	523,00	523,00
20.	HEL 6893 ZAK	Механический соединитель HEL6893ZAK	шт.	4,0000	360,00	1 440,00
21.	PA 1500	Слема PA 1500	шт.	2,0000	530,00	1 060,00
22.	RDSS75+CIPS75	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	шт.	1,0000	500,00	500,00
23.	WCSM 33/8	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	шт.	4,0000	156,00	624,00
24.	ABBГ 4x16	Кабель с алюминиевыми жилами АBBГ сеч. 4x16 мм2	m	10,0000	30,00	300,00
25.	СИП2 3x25+1x35	Провод самонесущий СИП2 сеч.(3x25+1x35) мм2	m	26,0000	45,00	1 170,00
Total materiale de constructii						16 159,20

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	85,00	64,60
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	100,00	83,56
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0280	300,00	8,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	300,00	144,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	125,00	125,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0088	30,00	30,26
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
Total utilaje de constructii						1 018,02

Total	lei	23 148,72
TVA	20,00 %	4 629,74

Total deviz:

27 778,46

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor Primaria Gratiesti
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	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 441,94
						1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 653,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	46,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,88
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 323,50
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ сеч.4x16 мм2 в трубе)	100 m			1 174,75
						1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
		2. Lucrari de constructii				
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая анкерная, стойка СВ95-2-2 шт.)	шт.			10 229,26
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	CB-95-2	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	шт.	2,0000	4 500,00	9 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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)	шт.			153,78
						37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	шт.			47,14
						21,24

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (разводка материалов крепления по трасе)				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	100,00	14,00
7	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			220,94 ----- 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	125,00	62,50
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			3 201,54 ----- 2 965,38
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,38
	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	100,00	236,15
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			3 201,67 ----- 2 965,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	100,00	236,67
10		Провод самонесущий СИП2 сеч. (3x25+1x35) мм2	m			45,00 ----- 0,00
	СИП2 3x25+1x35	Провод самонесущий СИП2 сеч.(3x25+1x35) мм2	m	1,0000	45,00	45,00
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2	m			30,00 ----- 0,00
	АВВГ 4x16	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 4x16 мм2	m	1,0000	30,00	30,00
12		Линейная арматура СИП	шт.			0,00 ----- 0,00
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m			18,00 ----- 0,00
	f2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	18,00	18,00
14		Скрепы А200	шт.			5,00 ----- 0,00
	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	5,00	5,00
15		Кронштейн СА 1500	шт.			50,00 ----- 0,00
	СА 1500	Consola СА 1500	шт.	1,0000	50,00	50,00
16		Анкерный зажим РА1500	шт.			530,00 ----- 0,00
	РА 1500	Слема РА 1500	шт.	1,0000	530,00	530,00
17		Кабельный ремешок CSB	шт.			3,00 ----- 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	3,00	3,00
18		Механический соединитель HEL6893ZAK	шт.			360,00 ----- 0,00
	HEL 6893 ZAK	Механический соединитель HEL6893ZAK	шт.	1,0000	360,00	360,00
19		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	шт.			156,00 ----- 0,00
	WCSM 33/8	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	шт.	1,0000	156,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	шт.			30,00
	CGPT 18/6-0	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	шт.	1,0000	30,00	30,00
21		Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	шт.			260,00
	502 К 016/S	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	шт.	1,0000	260,00	260,00
22		Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	шт.			523,00
	GPC 60x60 L2750	Защитный профиль из ПВХ GPC 60x60 L2750	шт.	1,0000	523,00	523,00
23		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	шт.			84,00
	CPTAU 25	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-25	шт.	1,0000	84,00	84,00
24		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	шт.			96,00
	CPTAU 35	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	шт.	1,0000	96,00	96,00
25		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	шт.			500,00
	RDSS75+CIPS75	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	шт.	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti

(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)

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

Valoarea de deviz 34 528,75 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
		I. Lucrari de montare				
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)	шт.	1,0000	514,13 197,13	514,13 197,13
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)	шт.	1,0000	308,69 238,77	308,69 238,77
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Acе, 380В, 10-60А)	шт.	1,0000	73,92 73,92	73,92 73,92
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С20)	шт.	1,0000	169,19 132,55	169,19 132,55
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	шт.	1,0000	345,50 296,55	345,50 296,55

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 (блок управления погружным насосом 2x3,9 кВт)				
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)	шт.	1,0000	237,48 201,38	237,48 201,38
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)	шт.	1,0000	308,69 238,77	308,69 238,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	2,0000	169,19 132,56	338,38 265,11
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)	шт.	1,0000	208,03 177,59	208,03 177,59
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	компл.	1,0000	292,21 254,91	292,21 254,91
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)	шт.	1,0000	169,19 132,55	169,19 132,55
12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	шт.	1,0000	419,58 336,48	419,58 336,48
13		Патрон Е27	шт.	1,0000	5,00 0,00	5,00 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)	шт.	1,0000	979,10 296,55	979,10 296,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 369,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			682,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			52,07
		<i>Total</i>	100,00 +			5 103,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 160,12
		<i>Total</i>	100,00 +			7 263,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			363,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 626,59 2 842,26
		2. Lucrari de constructii				
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (устройстве фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3	0,5000	1 475,02 335,62	737,51 167,81
		<i>Total</i>	lei			737,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40,27
		<i>Transport</i>	4,00 %			20,81
		<i>Total</i>	100,00 +			798,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			79,86
		<i>Total</i>	100,00 +			878,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			43,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				922,37 167,81
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
18		Счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А	шт.	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C20	шт.	1,0000	95,00 0,00	95,00 0,00
20		Бокс для установки 24 модулей ЦРН-24, IP54	шт.	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	шт.	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	шт.	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
28		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЦМП-7.0.74У2	шт.	1,0000	7 900,00 0,00	7 900,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 225,00

		Total	lei	28 773,96
		TVA	20,00 %	5 754,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 528,75 3 010,07

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 34 528,75 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 9302:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,4500	84,97	2 842,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7750	84,97	150,82
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
		Total manopera				3 010,07

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0600	55,00	58,30
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7770	85,00	236,07
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,1500	2,50	22,87
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1050	20,00	2,10
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,1500	5,00	45,75
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0850	40,00	3,40
8.	1019852	Vopsea	kg	0,4230	40,00	16,92
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	18 000,00	810,00
10.	2663102100001b5	Beton B5/M75	m3	0,5202	1 000,00	520,20
11.	5009062	Papuci de cablu	шт.	39,8000	1,00	39,80
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	9,0000	5,00	45,00
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1600	50,00	8,00
14.	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	0,1980	40,00	7,92
15.	BZUM TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
16.	fotoareleu	fotoareleu	шт.	1,0000	255,00	255,00
17.	ZMR110ACe	Счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
18.	BA47-29/1/B4	Выключатель автоматический однополюсный BA47-29/1/B4	шт.	1,0000	55,00	55,00
19.	BA47-29/3/C16	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C16	шт.	1,0000	100,00	100,00
20.	BA47-29/3/C20	Выключатель автоматический трехполюсный BA47-29/3/C20	шт.	1,0000	95,00	95,00
21.	BH32-1P/20	Выключатель нагрузки BH32-1P/20	шт.	1,0000	70,00	70,00
22.	BH32-3P/40	Выключатель нагрузки BH32-3P/40	шт.	2,0000	80,00	160,00
23.	КМИ-10910	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	шт.	1,0000	230,00	230,00

24.	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	660,00	660,00
25.	Патрон E27	Патрон E27	шт.	1,0000	5,00	5,00
26.	ЩМП-7-0 74 У2	Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	шт.	1,0000	7 900,00	7 900,00
27.	ЩРН-24	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
Total materiale de construcții						22 046,93

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,9700	30,00	149,10
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	40,00	12,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	25,00	10,00
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	300,00	37,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
Total utilaje de construcții						274,60

Total	lei	28 773,96
TVA	20,00 %	5 754,79

Total deviz:

34 528,75

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu statie Investitor Primaria Gratiesti 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	08-03-572-3	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)	шт.			514,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
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)	шт.			308,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110Acс, 380В, 10-60А)	шт.			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
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)	шт.			169,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (блок управления погружным насосом 2x3,9 кВт)	шт.			345,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЩРН-24)	шт.			237,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare	шт.			308,69
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	85,00	38,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0360	40,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			169,19
						132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20А)	шт.			208,03
						177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	85,00	5,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,50	1,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	20,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	компл.			292,21
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
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)	шт.			169,19
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (контактор малогабаритный КМИ-10910, 220В, 9А)	шт.			419,58
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	30,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	85,00	44,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	40,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	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	0,0660	40,00	2,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
13		Патрон E27	шт.			5,00
	Патрон E27	Патрон E27	шт.	1,0000	5,00	5,00
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)	шт.			979,10
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	85,00	22,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 000,00	540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	30,00	38,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		2. Lucrari de constructii				
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (устройство фундамента под электрогенератор и шкаф управления)	m3			1 475,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001b5	Beton B5/M75	m3	1,0250	1 000,00	1 040,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Utilaj				
16		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	шт.			3 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	BZUM TF-02-63	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
17		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.			80,00
						0,00
	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,0000	80,00	80,00
18		Счетчик ZMR110Acе, 380В, 10-60А	шт.			6 500,00
						0,00
	ZMR110Acе	Счетчик ZMR110Acе, 380В, 10-60А	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
19		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	шт.			95,00
						0,00
	ВА47-29/3/С20	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	шт.	1,0000	95,00	95,00
20		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	шт.			1 000,00
						0,00
	ЩРН-24	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.			80,00
						0,00
	ВН32-3Р/40	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	шт.	1,0000	80,00	80,00
22		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	шт.			100,00
						0,00
	ВА47-29/3/С16	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	шт.	1,0000	100,00	100,00
23		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.			55,00
						0,00
	ВА47-29/1/В4	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	шт.	1,0000	55,00	55,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.			70,00
						0,00
	ВН32-1Р/20	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	шт.	1,0000	70,00	70,00
25		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.			660,00
						0,00
	ОПС1-В	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	шт.	1,0000	660,00	660,00
26		Сумеречный выключатель с фотореле	шт.			255,00
						0,00
	fotoreleu	fotoreleu	шт.	1,0000	255,00	255,00
27		Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	шт.			230,00
						0,00
	КМИ-10910	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ-10910	шт.	1,0000	230,00	230,00
28		Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	шт.			7 900,00
						0,00
	ЩМП-7-0 74 У2	Защитный шкаф разм. 1400x650x285 мм ЩМП-7.0.74У2	шт.	1,0000	7 900,00	7 900,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(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)

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

Valoarea de deviz 185 662,12 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 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)	шт.	1,0000	2 709,37 1 784,37	2 709,37 1 784,37
		<i>Total</i>	lei			2 709,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			428,25
		<i>Total</i>	100,00 +			3 137,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 356,12
		<i>Total</i>	100,00 +			4 493,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			224,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 718,43 1 784,37
		2. Utilaj				
2		Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	шт.	1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				150 000,00
		Total	lei			154 718,43

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			30 943,69
		Total deviz:				185 662,12
		Inclusiv salariu				1 784,37

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 9303
Канализационная насосная. Utilaj (AEE)

Valoarea de deviz 185 662,12 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 9303:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
		Total manopera				1 784,37

Materiale:

1.	31312312312	Электрогенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	шт.	1,0000	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de construcții				150 000,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	300,00	555,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Total utilaje de construcții				925,00

Total	lei	154 718,43
TVA	20,00 %	30 943,69

Total deviz: **185 662,12**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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 (электрoгенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе)	шт.			2 709,37
	1	Muncitor	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8500	300,00	555,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	200,00	370,00
2. Utilaj						
2		Электрoгенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	шт.			150 000,00
	31312312312	Электрoгенератор 25 кВт с АВР в защитном кожухе	шт.	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti
(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)

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

Valoarea de deviz 16 654,70 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 montare				
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	0,0500	1 263,80 1 053,60	63,19 52,68
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	0,1600	1 263,81 1 053,62	202,21 168,58
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,1200	1 263,92 1 053,67	151,67 126,44
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m	0,0800	1 519,88 1 164,12	121,59 93,13
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0800	2 060,38 563,38	164,83 45,07
6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	5,0000	13,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5х6 мм2	m	16,0000	75,00 0,00	1 200,00 0,00
8		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШП -1 сеч.5х6 мм2	m	12,0000	45,00 0,00	540,00 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 АПВБШП-1)	шт.	2,0000	103,62 97,72	207,24 195,43
10		Заделка концевая для кабеля АПВБШП-1	шт.	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 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	0,2000	12 734,95 3 526,25	2 546,99 705,25
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	0,6200	3 444,56 1 614,44	2 135,63 1 000,95
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,3000	2 323,50 704,40	697,05 211,32
		<i>Total</i>	lei			9 135,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			623,72
		<i>Transport</i>	4,00 %			245,20
		<i>Total</i>	100,00 +			10 004,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 975,13
		<i>Total</i>	100,00 +			11 979,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			598,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 578,43 2 598,85
		2. Lucrari de constructii				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,0080	56 601,25 11 301,25	452,81 90,41

1	2	3	4	5	6	7
15		Песок	m3	0,8000	245,00 0,00	196,00 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4400	175,04 175,04	252,06 252,06
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	m3	0,9600	26,34 26,34	25,29 25,29
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	m3	0,9600	75,12 73,93	72,12 70,97
		<i>Total</i>	lei			998,28
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		105,30
		<i>Transport</i>		4,00 %		22,38
		<i>Total</i>		100,00 +		1 125,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		112,60
		<i>Total</i>		100,00 +		1 238,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		61,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 300,49 438,73

		Total	lei			13 878,92
		TVA		20,00 %		2 775,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 654,70 3 037,58

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 16 654,70 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 9304:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,6494	84,97	2 689,26
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0992	84,97	348,32
		Total manopera				3 037,58

Materiale:

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
2.	1011613	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0570	18 000,00	1 026,00
3.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 000,00	437,40
4.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0008	20 000,00	16,00
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	25 000,00	30,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8160	55,00	44,88
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1560	40,00	6,24
9.	102-0097	Cherestea de esențe rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	4 000,00	2,40
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0960	12,00	1,15
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0048	100,00	0,48
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0247	50,00	1,24
13.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0056	500,00	2,80
14.	52412312	Заделка концевая для кабеля АПвБШп-1	шт.	2,0000	520,00	1 040,00
15.	530-01821	Труба ПНД 50 мм	m	8,0000	45,00	360,00

16.	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	0,2000	40,00	8,00
17.	nisip	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	245,00	196,00
18.	teava ol 32	Teava de otel d=32mm	m	20,0000	85,00	1 700,00
19.	АПвБбШп -1 5x6	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m	12,0000	45,00	540,00
20.	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	5,0000	13,00	65,00
21.	ВВГнг 5x6	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m	16,0000	75,00	1 200,00
Total materiale de constructii						6 689,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4412	300,00	132,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9900	35,00	34,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2476	35,00	43,67
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9866	30,00	119,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6940	45,00	76,23
Total utilaje de constructii						406,51

Total	lei	13 878,92
TVA	20,00 %	2 775,78

Total deviz:

16 654,70

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de preturi 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	08-02-148-1	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			1 263,80 1 053,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг (5x6) мм2)	100 m			1 263,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m			1 263,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara aopereriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПвБбШп-1 сеч. 5x6 мм2 в траншее)	100 m			1 519,88
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,13
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,75
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 060,38
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
6		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			13,00
	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
7		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m			75,00
	ВВГнг 5x6	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.5x6 мм2	m	1,0000	75,00	75,00
8		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m			45,00
	АПвБбШп -1 5x6	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп -1 сеч.5x6 мм2	m	1,0000	45,00	45,00
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 АПвБбШп-1)	шт.			103,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	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	40,00	4,00
10		Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	шт.			520,00
	52412312	Заделка концевая для кабеля АПвБбШп-1	шт.	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
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			12 734,95 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	teava ol 32	Teava de otel d=32mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,15
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			3 444,56 1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 654,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	48,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc			2 323,50 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
		2. Lucrari de constructii				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			56 601,25 11 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	300,00
	530-01821	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
15		Песок	m3			245,00 0,00
	nisip	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	245,00	245,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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	m3			75,12 73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti
(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)

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

Valoarea de deviz 4 785,68 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	08-02-412-1	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	0,0500	511,00 476,60	25,55 23,83
2		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	4,00 0,00	20,00 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	0,1000	1 263,80 1 053,60	126,38 105,36
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10,0000	13,00 0,00	130,00 0,00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	8 735,38 2 617,12	698,83 209,37
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	0,0800	3 468,75 1 614,38	277,50 129,15
7		Сталь угловая 50x5 мм	m	6,0000	45,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 548,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				112,25
		<i>Transport</i>	4,00 %				40,58
		<i>Total</i>	100,00 +				1 701,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				355,46
		<i>Total</i>	100,00 +				2 056,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %				102,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					2 159,37 467,71
		2. Lucrari de constructii					
8	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	шт.	0,0100	689,00	6,89	
					195,00	1,95	
9		Лампа LED 50 Вт	шт.	1,0000	455,00	455,00	
					0,00	0,00	
10		Кронштейн КС1	шт.	1,0000	245,00	245,00	
					0,00	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, У614)	шт.	1,0000	311,35	311,35	
					281,25	281,25	
12		Коробка клеммная	шт.	1,0000	450,00	450,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 468,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				67,97
		<i>Transport</i>	4,00 %				47,08
		<i>Total</i>	100,00 +				1 583,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %				158,33
		<i>Total</i>	100,00 +				1 741,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %				87,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu					1 828,70 283,20
		Total	lei				3 988,07
		TVA	20,00 %				797,61
							4 785,68

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				750,91	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 9305
Alimentarea cu energie electrica. Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 4 785,68 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	84,97	750,91
		Total manopera				750,91

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	25 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пe5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0074	18 000,00	133,20
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	25 000,00	5,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2020	55,00	11,11
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	40,00	0,80

11.	1019852	Vopsea	kg	0,0844	40,00	3,38
12.	13123123`12	Лампа LED 50 Вт	шт.	1,0000	455,00	455,00
13.	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	8,0000	55,00	440,00
14.	1716120125	Светильник наружного освещения	шт.	0,0100	450,00	4,50
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	15,00	0,60
16.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	0,6100	1,00	0,61
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	55,00	0,14
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0324	50,00	1,62
19.	532414123	Сталь угловая 50x5 мм	m	6,0000	45,00	270,00
20.	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	0,0480	40,00	1,92
21.	КС-1	Кронштейн однорожковый КС-1	шт.	1,0000	245,00	245,00
22.	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	10,0000	13,00	130,00
23.	ПВ3 1,5	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,0000	4,00	20,00
24.	У614	Коробка клеммная	шт.	1,0000	450,00	450,00
Total materiale de construcții						2 191,48

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	35,00	10,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	35,00	10,50
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0080	55,00	0,44
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0140	30,00	30,42
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	45,00	22,25
Total utilaje de construcții						74,11

Total	lei	3 988,07
TVA	20,00 %	797,61

Total deviz: 4 785,68

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu **Investitor Primaria Gratiesti**

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	08-02-412-1	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 ПВЗ сеч. 1,5 мм2)	100 m			511,00 476,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,40
2		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m			4,00 0,00
	ПВЗ 1,5	Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	4,00	4,00
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			1 263,80 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
4		Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m			13,00 0,00
	ВВГнг 3x1,5	Кабель с медными жилами ВВГнг сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,00	13,00
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 735,38 2 617,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,13
	1010813	Simna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,25
	1478523343	Труба стальная водогазопроводная Д=25 мм	m	100,0000	55,00	5 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,13
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			3 468,75 1 614,38
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,38
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 665,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,88
7		Сталь угловая 50x5 мм	m			45,00 0,00
	532414123	Сталь угловая 50x5 мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2. Lucrari de constructii				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	шт.			689,00 195,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	195,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1716120125	Светильник наружного освещения	шт.	1,0000	450,00	450,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
9		Лампа LED 50 Вт	шт.			455,00 0,00
	13123123'12	Лампа LED 50 Вт	шт.	1,0000	455,00	455,00
10		Кронштейн КС1	шт.			245,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	КС-1	Кронштейн однорожковый КС-1	шт.	1,0000	245,00	245,00
11	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, У614)	шт.			311,35
						281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	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	40,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	30,00	7,50
12		Коробка клеммная	шт.			450,00
						0,00
	У614	Коробка клеммная	шт.	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(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)

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

Valoarea de deviz 20 665,62 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
		I. Lucrari de constructii				
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.)	шт.	1,0000	10 229,26 671,26	10 229,26 671,26
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	шт.	2,0000	153,78 37,38	307,57 74,77
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	шт.	2,0000	47,14 21,24	94,28 42,48
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,0000	220,94 152,94	441,89 305,89
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (проводЗАС-1х70) мм2	1 km	0,1620	3 201,42 2 965,43	518,63 480,40

1	2	3	4	5	6	7
6		Траверса ТМ5	шт.	1,0000	640,00 0,00	640,00 0,00
7		Оголовок ОГ1	шт.	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
8		Хомут Х1	шт.	1,0000	19,00 0,00	19,00 0,00
9		Хомут Х2	шт.	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
10		Кронштейн У1	шт.	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
11		Стяжка Г1	шт.	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
12		Изолятор штыревой ШФ20	шт.	6,0000	165,00 0,00	990,00 0,00
13		Колпачок К-9	шт.	6,0000	25,00 0,00	150,00 0,00
14		Зажим ПС-2	шт.	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
15		Зажим ПА	шт.	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 072,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			377,95
		<i>Transport</i>	4,00 %			459,68
		<i>Total</i>	100,00 +			14 910,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 491,03
		<i>Total</i>	100,00 +			16 401,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			820,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 221,35 1 574,80

		Total	lei			17 221,35
		TVA	20,00 %			3 444,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 665,62 1 574,80

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 9306
Alimentarea cu energie electrica. Вынос ВЛ-10 кВ**

Valoarea de deviz 20 665,62 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 9306:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,5338	84,97	1 574,80
		Total manopera				1 574,80

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55 000,00	11,00
2.	CB-105-2	Sustineri pentru stilpi CB-105-2	шт.	2,0000	4 500,00	9 000,00
3.	TM-5	Траверса ТМ5	шт.	1,0000	640,00	640,00
4.	X1	Colier X1 (хомут)	шт.	1,0000	19,00	19,00
5.	X2	Colier X2 (хомут)	шт.	1,0000	22,00	22,00
6.	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	1,0000	45,00	45,00
7.	К-9	Колпачок К-9	шт.	6,0000	25,00	150,00
8.	ОГ1	Оголовок ОГ1	шт.	1,0000	280,00	280,00
9.	ПА	Слема de filiera "ПА"	шт.	4,0000	35,00	140,00
10.	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	2,0000	30,00	60,00
11.	У1	Кронштейн У1	шт.	1,0000	135,00	135,00
12.	ШФ-20	Изолятор ШФ-20	шт.	6,0000	165,00	990,00
		Total materiale de construcții				11 492,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	85,00	64,60
2.	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1423	100,00	114,23
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	300,00	144,00
4.	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,0000	125,00	125,00
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00

		Total utilaje de construcții				1 005,83
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	17 221,35
TVA	20,00 %	3 444,27

Total deviz: 20 665,62

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu **Investitor Primaria Gratiesti**

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 constructii				
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 CB105-2 шт.)	шт.			10 229,26 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	CB-105-2	Sustineri pentru stlpi CB-105-2	шт.	2,0000	4 500,00	9 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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	шт.			153,78 37,38
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,38
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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	шт.			47,14 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	100,00	14,00
4	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			220,94

1	2	3	4	5	6	7
						152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	125,00	62,50
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод 3АС-1х70) мм2	1 km			3 201,42
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,43
	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	100,00	235,99
6		Траверса ТМ5	шт.			640,00
	ТМ-5	Траверса ТМ5	шт.	1,0000	640,00	640,00
7		Оголовок ОГ1	шт.			280,00
	ОГ1	Оголовок ОГ1	шт.	1,0000	280,00	280,00
8		Хомут Х1	шт.			19,00
	Х1	Colier X1 (хомут)	шт.	1,0000	19,00	19,00
9		Хомут Х2	шт.			22,00
	Х2	Colier X2 (хомут)	шт.	1,0000	22,00	22,00
10		Кронштейн У1	шт.			135,00
	У1	Кронштейн У1	шт.	1,0000	135,00	135,00
11		Стяжка Г1	шт.			45,00
	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	1,0000	45,00	45,00
12		Изолятор штыревой ШФ20	шт.			165,00
	ШФ-20	Изолятор ШФ-20	шт.	1,0000	165,00	165,00
13		Колпачок К-9	шт.			25,00
	К-9	Колпачок К-9	шт.	1,0000	25,00	25,00
14		Зажим ПС-2	шт.			30,00
	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	1,0000	30,00	30,00
15		Зажим ПА	шт.			35,00
	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti

(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)

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

Valoarea de deviz 600,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-009-2 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	0,1400	2 495,07 2 495,07	349,31 349,31
		<i>Total</i>	lei			349,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			83,83
		<i>Total</i>	100,00 +			433,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			43,31
		<i>Total</i>	100,00 +			476,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			23,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				500,28 349,31
		<i>Total</i>	lei			500,28
		<i>TVA</i>	20,00 %			100,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				600,34 349,31

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(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 600,34 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	4,1110	84,97	349,31
		Total manopera				349,31
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	500,28
TVA	20,00 %	100,06

Total deviz: 600,34

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 constructii				
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			2 495,07 2 495,07
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	2 495,07

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti
(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)

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

Valoarea de deviz 174 364,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistematizare 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	0,7300	840,00 0,00	613,20 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	0,7300	1 644,00 0,00	1 200,12 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	124,1000	15,20 0,00	1 886,32 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	158,22 25,49	115,50 18,61
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	100 m3	1,1200	616,00 0,00	689,92 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	100 m3	1,1200	1 932,00 0,00	2 163,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1200	1 231,98 0,00	1 379,82 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				8 048,72 18,61
		1.2. 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	28,8000	364,16 31,44	10 487,75 905,44
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000	10 089,35 419,75	16 142,96 671,60
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,6000	3 969,00 0,00	6 350,40 0,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5000	540,32 84,12	3 512,08 546,78
		Total Acces auto Inclusiv salariu				36 493,19 2 123,82
		1.3. Trotuar				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,4000	540,32 84,12	8 861,25 1 379,57
13	DE13A	Placi prefabricate din beton (4 cm) la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	82,0000	206,80 44,18	16 957,22 3 623,12
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43,0000	197,44 50,13	8 489,90 2 155,69
		Total Trotuar Inclusiv salariu				34 308,37 7 158,38
		1.4. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	III.	2,0000	56,93 56,93	113,86 113,86

1	2	3	4	5	6	7
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,3000	1 668,48 145,30	10 511,44 915,39
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	1,0000	357,43 212,43	357,43 212,43
18	CK33B	Miner	шт.	1,0000	432,87 81,57	432,87 81,57
19	CO06B2	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; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m	68,5000	389,51 101,96	26 681,57 6 984,53
		Total Ingradire Inclusiv salariu				38 097,17 8 307,78
		1.5. Spatii verzi				
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2000	726,36 409,56	871,63 491,47
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	1,2000	215,92 90,92	259,10 109,10
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 130,73 600,57
		<i>Total</i>	lei			118 078,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 370,20
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 355,86
		<i>Total</i>	100,00 +			125 804,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			12 580,43
		<i>Total</i>	100,00 +			138 384,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 919,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				145 303,90 18 209,16
		Total	lei			145 303,90
		TVA	20,00 %			29 060,78
						174 364,68

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu				18 209,16	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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 174 364,68 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	63,0200	84,97	5 354,81
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72,2160	84,97	6 136,19
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,7840	84,97	491,47
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	84,97	96,36
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1970	84,97	101,71
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,9580	84,97	591,22
7.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,9640	84,97	2 715,98
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7040	84,97	1 844,19
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040	84,97	671,60
		Total manopera				18 209,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,7520	80,00	380,16
----	---------------	--	----	--------	-------	--------

2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	43,2150	85,00	3 673,28
3.	11202062010361	Savura	m3	1,6000	250,00	400,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,8000	12,00	21,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,6000	350,00	560,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48,3840	350,00	16 934,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	350,00	0,53
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,4000	350,00	840,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	26,3350	350,00	9 217,25
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	345,00	8,69
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7540	345,00	260,13
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,9388	185,00	7 758,68
13.	203011211930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	6,3000	1 450,00	9 135,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	65,00	42,25
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,7600	2,50	641,90
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8750	2,50	19,69
17.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	83,2300	145,00	12 068,35
18.	26631021000011	Beton	m3	1,9350	1 150,00	2 225,25
19.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,3050	1 150,00	1 500,75
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,7678	25,00	844,20
21.	273210364611250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	шт.	28,1398	300,00	8 441,94
22.	2811106302222050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	шт.	29,1950	270,00	7 882,65
23.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	145,00	145,00
24.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	55,00	39,85
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	25,2000	8,00	201,60
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	25,2000	3,00	75,60
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	25,2000	1,00	25,20
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4490	8,00	11,59
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,4816	12,00	137,78
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1503	12,00	25,81
32.	4100126202818	Apa	m3	2,2900	12,00	27,48
		Total materiale de constructii				83 896,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,5510	300,00	1 065,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,6180	85,00	817,53
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8090	80,00	384,72
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	400,00	1 762,56
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,3360	450,00	1 951,20
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7920	400,00	716,80
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3350	400,00	534,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,0003	400,00	1 200,12
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1936	400,00	877,44
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9426	400,00	2 777,04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9657	400,00	786,28
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1696	200,00	33,92
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,3350	100,00	133,50
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,2840	100,00	128,40
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,4316	200,00	1 886,32
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3248	200,00	264,96

		Total utilaje de construcții				15 972,41
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	145 303,90
TVA	20,00 %	29 060,78

Total deviz: **174 364,68**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Gratiesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor Primaria Gratiesti
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 constructii				
		1.1. Sistematizare 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. I	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
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			1 644,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
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	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 932,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 932,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 231,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
		1.2. 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			364,16 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	185,00	242,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	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			10 089,35 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 969,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	3 969,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		1.3. Trotuar				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
13	DE13A	Placi prefabricate din beton (4 cm) la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			206,80 44,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	345,00	1,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	185,00	9,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	12,00	0,28
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.20.8 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			197,44
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		1.4. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol usor	шт.			56,93
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 668,48
						145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011211930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	шт.	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	шт.	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	345,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			357,43
						212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	145,00	145,00
18	CK33B	Miner	шт.			432,87
						81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	65,00	1,30
19	CO06B2	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; element de fixare ECO 40 zincat - 87 buc; beton B12,5 - 1.3 m3)	m			389,51
						101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	273210364611250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	шт.	0,4000	300,00	123,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,01855	1 150,00	21,91
	2811106302222050	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m, inclusiv elemente de fixare si capac	шт.	0,4150	270,00	115,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		1.5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			215,92
						90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	12,00	18,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	100,00	107,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gratiesti

(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-CE 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 745 367,15 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	66,5030	820,00 0,00	54 532,44 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	13,0570	900,00 0,00	11 751,32 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	2 219,7000	6,14 0,00	13 628,96 0,00
4	TsF01D	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 2,01...4 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 638,8000	42,40 30,59	281 479,30 203 075,58

1	2	3	4	5	6	7
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	466,5600	241,46 51,83	112 654,04 24 182,60
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	466,5600	458,16 99,41	213 761,42 46 383,02
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	66,8360	436,00 0,00	29 140,48 0,00
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 277,4000	64,08 62,88	81 852,98 80 320,10
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	54,0620	1 216,99 749,44	65 792,66 40 515,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				864 593,60 394 477,27
		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	22,4000	48,57 24,64	1 088,00 551,97
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	287,91 135,95	345,49 163,14
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,3600	25,88 12,15	86,94 40,83

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,4960	6,14 0,00	33,74 0,00
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	333,68 76,48	400,41 91,77
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6800	540,32 84,12	907,74 141,32
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	1,6800	137,82 84,12	231,54 141,32
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0070	12 418,57 0,00	86,93 0,00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	251,10 13,60	3 013,26 163,14
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	184,43 10,20	2 213,12 122,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 12 m2 Inklusiv salariu				8 407,17 1 415,85
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,9500	25,87 12,15	5 018,01 2 356,63
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	164,8600	6,14 0,00	1 012,24 0,00
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,3000	333,67 76,47	43 143,92 9 887,96
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,9750	540,32 84,12	52 397,54 8 157,56
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	96,9750	137,82 84,12	13 365,12 8 157,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2 Inklusiv salariu				114 936,83 28 559,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Demolarea si restabilirea 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	95,7000	48,57 24,64	4 648,40 2 358,17
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	8,4000	390,20 290,60	3 277,66 2 441,02
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,6700	25,87 12,15	405,41 190,40
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,8100	6,14 0,00	195,32 0,00
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,8400	333,67 76,47	2 616,00 599,55
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,8350	540,32 84,12	4 233,38 659,08
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3	7,8350	137,82 84,12	1 079,81 659,08
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (KF))	kg	70,0000	40,07 2,55	2 804,84 178,44
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,4000	1 689,18 262,56	14 189,10 2 205,48
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 56 m2 Inklusiv salariu				33 449,92 9 291,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				156 793,92 39 266,78
		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	шт.	3,0000	1 450,73 46,73	4 352,20 140,20
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	шт.	1,0000	1 086,73 46,73	1 086,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,0000	101,99 15,29	101,99 15,29
37	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	шт.	1,0000	192,88 33,99	192,88 33,99
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de sens cu bila flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 450,73 46,73	2 901,47 93,47
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d80x80mm	шт.	2,0000	1 426,65 75,62	2 853,31 151,25
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	1 326,65 75,62	1 326,65 75,62
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d200mm	шт.	2,0000	767,04 86,67	1 534,08 173,34
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d90mm	шт.	4,0000	406,72 49,28	1 626,89 197,13
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d50mm	шт.	1,0000	308,87 49,28	308,87 49,28
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, Capat flansa d200mm	шт.	2,0000	613,72 84,97	1 227,44 169,94
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d90mm	шт.	4,0000	295,87 84,97	1 183,48 339,88

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa D.50mm	шт.	1,0000	<u>214,54</u> 67,98	<u>214,54</u> 67,98
47	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba d200mm	шт.	1,0000	<u>1 175,04</u> 86,67	<u>1 175,04</u> 86,67
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.	236,0000	<u>33,99</u> 33,99	<u>8 021,17</u> 8 021,17
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	3 016,0800	<u>39,35</u> 10,20	<u>118 697,23</u> 30 753,16
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	56,6400	<u>170,57</u> 43,33	<u>9 661,34</u> 2 454,47
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	шт.	1,0000	<u>62,72</u> 42,48	<u>62,72</u> 42,48
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	592,0000	<u>94,39</u> 25,49	<u>55 881,01</u> 15 090,67
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	1 692,0000	<u>141,27</u> 33,14	<u>239 035,42</u> 56 070,00
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	60,0000	<u>165,43</u> 33,14	<u>9 925,75</u> 1 988,30
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	355,0000	<u>63,27</u>	<u>22 460,34</u>

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm			15,46	5 489,92
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m	10,0000	37,27 4,59	372,67 45,88
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	365,0000	0,55 0,35	200,16 127,16
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	141,0000	283,40 16,74	39 959,28 2 360,21
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	174,0000	432,05 16,74	75 176,01 2 912,60
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	229,4000	6,80 6,80	1 559,37 1 559,37
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	36,5000	6,80 6,80	248,11 248,11
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	2,0000	7 264,65 4 801,65	14 529,31 9 603,31
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	43,0000	1 419,40 479,23	61 034,02 20 606,93

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm				
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.	20,0000	7 770,44 5 136,44	155 408,73 102 728,73
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	360,9000	2 249,33 713,75	811 782,47 257 591,65
66		Inele distantiere PA 3-70	шт.	44,0000	245,00 0,00	10 780,00 0,00
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	213,0000	225,00 0,00	47 925,00 0,00
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				1 702 805,68 519 334,89
		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	67,6800	2 739,68 1 178,53	185 421,84 79 763,17
69		KЦД-10	шт.	102,0000	600,00 0,00	61 200,00 0,00
70		KЦ-10-3	шт.	10,0000	400,00 0,00	4 000,00 0,00
71		KЦ-10-6	шт.	106,0000	520,00 0,00	55 120,00 0,00
72		KЦ-10-9	шт.	59,0000	700,00 0,00	41 300,00 0,00
73		KЦП1-10-2	шт.	102,0000	850,00 0,00	86 700,00 0,00
74		KЦО-1	шт.	120,0000	200,00 0,00	24 000,00 0,00
75		KЦ7-3	шт.	94,0000	330,00 0,00	31 020,00 0,00
76		Consolidari metalice	kg	2 207,2800	18,00 0,00	39 731,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Scara cu vanguri din otel	kg	1 259,6000	35,00 0,00	44 086,00 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	3,4670	565,15 219,22	1 959,36 760,05
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	3,4670	1 060,83 528,51	3 677,90 1 832,35
80		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.	102,0000	1 100,00 0,00	112 200,00 0,00
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	623,9000	36,38 5,10	22 696,35 3 180,77
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	731,1000	72,76 10,20	53 192,19 7 454,59
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	54,0600	540,32 84,12	29 209,71 4 547,54
84	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)	m3	37,7400	1 916,49 709,50	72 328,28 26 776,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare d1.0m Inclusiv salariu				867 842,67 124 314,98
		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 beton pentru rigole =5.28m3	m3	21,1700	1 829,29 819,11	38 725,99 17 340,58
86		KЦД-15	шт.	11,0000	1 350,00 0,00	14 850,00 0,00
87		KЦ15-6	шт.	9,0000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
88		KЦ15-9	шт.	27,0000	1 300,00 0,00	35 100,00 0,00
89		KЦП1-15-2	шт.	11,0000	1 350,00 0,00	14 850,00 0,00
90		KЦО-1	шт.	14,0000	200,00 0,00	2 800,00 0,00
91		KЦ7-3	шт.	11,0000	330,00 0,00	3 630,00 0,00
92		Consolidari metalice	kg	291,7200	18,00 0,00	5 250,96 0,00
93		Scara cu vanguri din otel	kg	317,6000	35,00 0,00	11 116,00 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	0,6090	565,12 219,21	344,16 133,50
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	0,6090	1 060,84 528,52	646,05 321,87
96		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.	11,0000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
97	IzF04F	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	m2	188,1000	36,38 5,10	6 842,74 958,97

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare pe interior				
98	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 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	211,9000	72,76 10,20	15 417,10 2 160,62
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	5,8300	540,32 84,12	3 150,07 490,42
100	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)	m3	4,0700	1 916,49 709,50	7 800,10 2 887,66
		Total Camine de canalizare d1.5m Inklusiv salariu				180 273,17 24 293,62
		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 (Volum beton=0.48m3)	m3	1,5800	1 548,65 684,85	2 446,87 1 082,07
102		КЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
103		КЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
104		КЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
105		КЦО-1	шт.	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
106		КЦ7-3	шт.	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
107		Consolidari metalice	kg	20,5600	18,00 0,00	370,08 0,00
108		Scara cu vanguri din otel	kg	9,6000	35,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	0,0300	565,33 219,33	16,96 6,58
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	0,0300	1 061,00 528,67	31,83 15,86
111		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
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	5,8000	36,38 5,10	211,01 29,57
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	7,5000	72,76 10,20	545,67 76,47
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	0,5300	540,32 84,11	286,37 44,58
115	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)	m3	0,3700	1 916,54 709,51	709,12 262,52
		Total Camine de canalizare d2.0m Inclusiv salariu				13 783,91 1 517,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				1 061 899,75 150 126,25
		<i>Total</i>	lei			3 786 092,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264 769,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			89 396,12
		<i>Total</i>	100,00 +			4 140 258,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			414 025,84
		<i>Total</i>	100,00 +			4 554 284,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			227 714,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 781 998,37 1 103 205,19
		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)	шт.	1,0000	207,97 84,97	207,97 84,97
		<i>Total</i>	lei			207,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20,39
		<i>Total</i>	100,00 +			228,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			64,58
		<i>Total</i>	100,00 +			292,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				307,59 84,97
		3. Utilaj				
117		Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	шт.	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 500,00
		Total	lei			4 787 805,96
		TVA	20,00 %			957 561,19
		Total deviz:				5 745 367,15 1 103 290,16

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(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-CE 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 745 367,15 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-CE 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	737,7000	84,97	62 682,37
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,0800	84,97	601,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	402,6310	84,97	34 211,55
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7500	84,97	148,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 389,9680	84,97	203 075,58
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3600	84,97	285,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,8272	84,97	14 005,37
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,7888	84,97	2 021,33
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,4520	84,97	1 822,77
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 107,2761	84,97	179 055,23
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,8115	84,97	3 807,64
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,1328	84,97	3 070,21
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,4992	84,97	552,24
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94

16.	742000000500	Tractorist	h-om	1,6992	84,97	144,38
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 858,4000	84,97	327 848,25
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 817,2746	84,97	154 413,81
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,0100	84,97	12 576,42
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,5537	84,97	29 446,67
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,3761	84,97	2 751,00
22.	9312040019600	Sapator	h-om	830,4768	84,97	70 565,62
		Total manopera				1 103 290,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 600,00	2 707,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	1 750,00	1 974,00
3.	12135234523	Kit robinet setar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,6621	350,00	69 181,74
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0720	1 650,00	118,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,1822	350,00	10 213,77
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	674,9516	185,00	124 866,05
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	478,2240	350,00	167 378,40
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	24 181,5000	7,00	169 270,50
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6992	8,00	13,59
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,6675	12,00	152,01
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	3,1669	950,00	3 008,55
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1454	950,00	1 088,14
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0860	4 000,00	344,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7720	245,00	2 884,14
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,9248	4 000,00	71 699,20
18.	2010237318750	Distantieri	шт.	21,0000	5,00	105,00
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0056	30,00	0,17
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 072,2440	5,00	15 361,21
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6313	400,00	652,52
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	109,2019	22,00	2 402,44
23.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	109,2019	22,00	2 402,44
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,6054	22,00	57,32
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,7774	22,00	83,10
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 621,9600	14,00	64 707,44
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0072	12 000,00	86,40
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8906	14,00	82,47
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	32,8480	65,00	2 135,12
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,3512	65,00	1 387,83
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	12,6675	10,00	126,68
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0273	35,00	0,96
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	394,2000	1,30	512,46
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 166,8840	25,00	79 172,10
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	137,9975	3,00	413,99
37.	251373660150080	Inel de cauciuc pentru etansare d=80mm	шт.	1,0710	18,00	19,28
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	272,6686	8,00	2 181,35
39.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	618,7584	65,00	40 219,30
40.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1 776,9807	102,00	181 252,03

41.	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	63,0135	125,00	7 876,69
42.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	144,5461	255,00	36 859,26
43.	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	178,3761	400,00	71 350,44
44.	25212167100011506	Teava polietilena d=50mm PN6	m	10,0300	25,00	250,75
45.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	356,7750	40,00	14 271,00
46.	252121671600225010	Teava de polietilena d=250mm PN10	m	43,1290	415,00	17 898,53
47.	252121671600231510	Teava de polietilena PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	361,9827	660,00	238 908,58
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	58,0560	20,00	1 161,12
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 269,3184	2,50	30 673,29
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	55,4757	2,50	138,69
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	924,3920	3,00	2 773,18
52.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	135,0000	200,00	27 000,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	106,0000	330,00	34 980,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	102,0000	600,00	61 200,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	59,0000	700,00	41 300,00
56.	2661126433101163	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	10,0000	400,00	4 000,00
57.	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	106,0000	520,00	55 120,00
58.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	102,0000	850,00	86 700,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	11,0000	1 350,00	14 850,00
60.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	27,0000	1 300,00	35 100,00
61.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	9,0000	850,00	7 650,00
62.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	шт.	11,0000	1 350,00	14 850,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
65.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
66.	2663102100000	Beton	m3	8,4672	1 350,00	11 430,72
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,2800	1 200,00	6 336,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,6001	1 250,00	57 000,12
69.	2664102101126	Var	kg	2,3636	3,00	7,09
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,5723	1 250,00	6 965,37
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,4134	2 500,00	1 033,50
72.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,8804	32,00	156,17
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1920	20,00	3,84
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1320	20,00	2,64
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7000	40,00	28,00
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	12,6137	225,00	2 838,08
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,7000	35,00	2 474,50
79.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	138,0870	28,00	3 866,44
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	31,6688	30,00	950,06
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	31,6688	55,00	1 741,78
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	65,6800	8,00	525,44
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	12,0000	12,00	144,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7190	28,00	48,13
85.	287527420100015	Robinet de trecere d=1/2"	шт.	1,0200	85,00	86,70

86.	2875274428200200	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	2,0400	600,00	1 224,00
87.	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0300	185,00	190,55
88.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	4,1200	280,00	1 153,60
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,1100	12,00	1 621,32
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7745	12,00	153,30
91.	4100126202818	Apa	m3	444,1990	12,00	5 330,40
92.	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	2,0200	375,00	757,50
93.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
94.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	4,0400	90,00	363,60
95.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	114,0000	1 100,00	125 400,00
96.	flansa oarba 200	Flansa oarba d=200mm	шт.	1,0200	1 000,00	1 020,00
97.	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	213,0000	225,00	47 925,00
98.	manometru	Manometru	шт.	1,0100	155,00	156,55
99.	mc	Consolidari metalice	kg	2 519,5600	18,00	45 352,08
100.	PA 3-70	PA 3-70	шт.	44,0000	245,00	10 780,00
101.	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1 586,8000	35,00	55 538,00
102.	supapa 80	Clapeta de retinere d=80mm	шт.	2,0800	1 350,00	2 808,00
103.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	2,0000	1 300,00	2 600,00
104.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
105.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0400	1 000,00	1 040,00
106.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	3,1200	1 350,00	4 212,00
		Total materiale de constructii				2 240 402,91

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,9300	85,00	79,05
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	172,9308	85,00	14 699,13
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7300	100,00	73,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	86,4652	80,00	6 917,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4360	200,00	487,20
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,2600	80,00	100,80
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7188	50,00	135,94
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,5870	300,00	3 176,10
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,2525	55,00	233,89
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	50,00	100,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,8000	50,00	190,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,6000	55,00	803,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	250,00	0,53
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1131	450,00	2 300,89
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	39,3960	3,00	118,19
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3360	400,00	134,40
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165,7094	400,00	66 283,76
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9391	115,00	338,00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,8512	400,00	29 140,48
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	737,7000	300,00	221 310,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,8720	40,00	674,88
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,0960	40,00	163,84
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3660	100,00	336,60
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,1340	40,00	45,36
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	561,7042	45,00	25 276,69
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,3444	40,00	1 413,78
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,0624	120,00	1 087,49
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,7214	50,00	1 736,07

29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,4500	35,00	330,75
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9391	100,00	293,91
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,1286	100,00	2 412,86
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,8000	100,00	380,00
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,6000	100,00	1 460,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,1724	300,00	50 751,72
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	74,3513	200,00	14 870,26
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2604	200,00	52,08
Total utilaje de constructii						448 107,85

Total	lei	4 787 805,96
TVA	20,00 %	957 561,19

Total deviz:

**5 745 367,
15**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de canalizare cu stație de pompare în com. Gratiesti, sat. Hulboaca, intravilan, str. M. Eminescu **Investitor Primaria Gratiesti**

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 constructii				
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
3	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	0,00
4	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0019	225,00	0,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	28,00	0,58
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			241,46
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	185,00	189,63
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			458,16
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			1 216,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		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			48,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88

1	2	3	4	5	6	7
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,88 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
13	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,68 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			137,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 418,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 342,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,71
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			251,10 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,43 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.2.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1293 m2				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,67
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			137,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		1.2.3. Demolarea si restabilirea 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			48,57
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			390,20
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	80,00	12,00
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,87
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,67
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra existena materiale, excludere piatra)	m3			137,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (KR))	kg			40,07
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 689,18
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 350,00	1 360,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	185,00	17,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	32,00	18,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	30,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	200,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		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	шт.			1 450,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 404,00
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	шт.			1 086,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	шт.			101,99
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet de trecere d=1/2"	шт.	1,0000	85,00	86,70
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru d15mm	шт.			192,88
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	manometru	Manometru	шт.	1,0100	155,00	156,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de sens cu bila flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 450,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	supapa 80	Clapeta de retinere d=80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 404,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d80x80mm	шт.			1 426,65
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse d80x50mm	шт.			1 326,65
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
41	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d200mm	шт.			767,04
						86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200200	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	1,0000	600,00	612,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,09
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d90mm	шт.			406,72
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	280,00	288,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d50mm	шт.			308,87
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	185,00	190,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
44	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, Capat flansa d200mm	шт.			613,72
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	1,0100	375,00	378,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	100,00	100,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d90mm	шт.			295,87
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa D.50mm	шт.			214,54
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	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, Flansa oarba d200mm	шт.			1 175,04
						86,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	flansa oarba 200	Flansa oarba d=200mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
48	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.			33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,97	31,44
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			39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	950,00	1,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			170,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	14,00	1,46
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	22,00	42,42
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	22,00	42,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	120,00	19,20
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	шт.			62,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	251373660150080	Inel de cauciuc pentru etansare d=80mm	шт.	1,0200	18,00	19,28
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	35,00	0,96
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m			94,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m			141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	102,00	107,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m			165,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 SDR26 PN6 D90mm	m			63,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	40,00	40,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 SDR26 PN6 D50mm	m			37,27 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011506	Teava polietilena d=50mm PN6	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
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			0,55 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
58	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m			283,40 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
59	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m			432,05 ----- 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010013156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
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			6,80 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			6,80 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 ----- 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,61
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 419,40 ----- 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600225010	Teava de polietilena d=250mm PN10	m	1,0030	415,00	416,24
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,00	235,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
64	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.			7 770,44
						5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
65	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d315mm	m			2 249,33
						713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252121671600231510	Teava de polietilena PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0030	660,00	661,98
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	7,00	441,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
66		Inele distantiere PA 3-70	шт.			245,00
						0,00
	PA 3-70	PA 3-70	шт.	1,0000	245,00	245,00
67		Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.			225,00
						0,00
	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	1,0000	225,00	225,00
		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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Volumul de beton pentru rigole =45.12m3	m3			2 739,68
						1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,662032	1 250,00	833,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
69		КЦД-10	шт.			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	600,00	600,00
70		КЦ-10-3	шт.			400,00
						0,00
	2661126433101163	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	400,00	400,00
71		КЦ-10-6	шт.			520,00
						0,00
	2661126433101166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	520,00	520,00
72		КЦ-10-9	шт.			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	700,00	700,00
73		КЦП1-10-2	шт.			850,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	850,00	850,00
74		КЦО-1	шт.			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
75		KI17-3	шт.			330,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI17-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
76		Consolidari metalice	kg			18,00
	mc	Consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
77		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			565,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
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			1 060,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
80		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.			1 100,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
81	IzF04F	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 interior	m2			36,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
82	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			72,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			540,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
84	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)	m3			1 916,49 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		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			1 829,29 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,245724	1 200,00	299,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
86		КЦД-15	шт.			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
87		КЦ15-6	шт.			850,00 0,00
	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	850,00	850,00
88		КЦ15-9	шт.			1 300,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
89		КЦП1-15-2	шт.			1 350,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
90		КЦО-1	шт.			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
91		КЦ7-3	шт.			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
92		Consolidari metalice	kg			18,00 0,00
	mc	Consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
93		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			565,12 219,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91

1	2	3	4	5	6	7
95	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,84 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
96		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.			1 100,00 0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
97	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate 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			36,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
98	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate 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			72,76 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
99	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta (Pereu)	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
100	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 916,49 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		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 diametru 2,0 m, în teren fără apă subterană (Volum beton=0.48m3)	m3			1 548,65 684,85
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	5,6400	84,97	479,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,302346	1 250,00	379,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	185,00	24,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,50
102		KIИ-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
103		KИ-20-6	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
104		KИП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
105		KИO-1	шт.			200,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	200,00	200,00
106		KИ7-3	шт.			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	330,00	330,00
107		Consolidari metalice	kg			18,00
						0,00
	mc	Consolidari metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
108		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			565,33
						219,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
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			1 061,00
						528,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,33
111		Capac din fonta cu rama de tip T	шт.			1 100,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
112	IzF04F	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 interior	m2			36,38
						5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			72,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			540,32
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
115	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)	m3			1 916,54
						709,51
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	185,00	143,16
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		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)	шт.			207,97
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		3. Utilaj				
117		Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	шт.			5 500,00
						0,00
	12135234523	Kit robinet sertar d200mm, cu tija fix prefabricata h=3.8m	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.