

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator

Valoarea de deviz 18 595,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,700	22,126 22,126	59,74 59,74
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	13,191 13,191	22,424 22,424
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,017	1 000,118 375,412	17,002 6,382

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				99,166 88,546
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,920	170,781 85,10	327,90 163,392
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	1,150	1 645,783 212,713	1 892,65 244,62
6	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	3,200	175,176 70,207	560,564 224,664
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg	1,800	22,762 3,357	40,971 6,042
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70,000	25,161 2,681	1 761,245 187,645
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.	m3	1,600	1 857,151 187,22	2 971,442 299,552

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75				
10	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (2 straturi)	m2	5,500	95,578 5,106	525,68 28,083
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,000	73,121 29,785	292,484 119,14
12	CG01A1. k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2	-4,000	12,023 5,106	-48,092 -20,424
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,100	547,774 42,124	1 150,326 88,461
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	0,140	2 285,671 85,10	319,994 11,914
15	DB16D, k= =1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,000	247,831 6,383	3 469,627 89,355

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie p-u electrogenerator Inclusiv salariu				13 264,791 1 442,444

		Прямые затраты	lei	13 363,93
		Asigurari sociale	24,00 %	367,44
		Cheltuieli de transport	3,00 %	329,03
		Cheltuieli directe	100,00 +	14 060,40
		Cheltuieli de regie	7,00 %	984,23
		Total	100,00 +	15 044,63
		Beneficiu de deviz	3,00 %	451,34
		Total	100,00 +	15 495,97
		TVA	20,00 %	3 099,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 595,16 1 530,98

Intocmit

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	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			22,126 22,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	42,55	22,126
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			13,191 13,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,55	13,191
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 000,118 375,412
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,55	375,412
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	624,706
		2. Constructie p-u electrogenerator				
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			170,781 85,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,55	7,668
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	42,55	77,432
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	52,00	2,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,193
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,839
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,938
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,958
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 800,00	61,354
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			1 645,783 212,713
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	42,55	185,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,55	27,639
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,0200	1 250,00	1 288,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,017
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	380,00	110,035
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	60,00	32,974

1	2	3	4	5	6	7
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			175,176 70,207
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	42,55	62,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	42,55	7,659
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,50	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	28,00	8,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	52,00	1,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	585,00	64,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,125
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,563
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 500,00	5,469
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,600
7	CC01C	Armaturi din otel beton A240C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatiiizolate	kg			22,762 3,357
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,55	3,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,166
	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,161 2,681
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,55	2,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,55	0,170
	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
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 C 15W4 F75	m3			1 857,151 187,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,55	170,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,020
	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,0250	1 450,00	1 508,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,000
10	IzF04F, k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (2 straturi)	m2			95,578 5,106
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,55	5,106
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,544
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,818
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	6,780
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,240
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	165,00	4,290

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			73,121 29,785
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	42,55	25,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,55	4,255
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	68,00	0,816
12	CG01A1. k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			12,023 5,106
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	42,55	4,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	42,55	0,851
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	4,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	1,470
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	68,00	0,102
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			547,774 42,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,55	42,124
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,600
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			2 285,671 85,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	42,55	85,100
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	22 000,00	2 200,000
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	20,00	0,571
15	DB16D, k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,831 6,383
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,55	6,383
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,446
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,714

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma pentru electrogenerator**

Valoarea de deviz 18 595,16 lei

Intocmit în prețuri curente 25.01.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,402	42,55	485,155
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,265	42,55	181,475
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,704	42,55	200,155
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	42,55	148,670
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,380	42,55	101,269
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,000	42,55	85,100
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	42,55	28,083
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,160	42,55	177,007
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,916	42,55	124,076
		Total manopera				1 530,98

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,645	2 000,00	3 290,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,052	120,00	6,240
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,415	320,00	772,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,140	210,00	29,400
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 500,00	38,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	3 800,00	129,200
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 800,00	30,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	10,770	12,00	129,240
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,352	585,00	205,920
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,430	3,00	37,290
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	3 000,00	21,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,614	7,00	4,298
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,700	22,00	411,400

14.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,014	22 000,00	308,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,400	2,30	99,820
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,740	0,80	2,992
17.	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,665	1 450,00	2 414,250
18.	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,185	1 250,00	1 481,250
19.	2710602100006	Armatura A240C d6mm	kg	1,845	17,00	31,365
20.	2710602200012	Armatura A500C d12mm	kg	71,750	20,00	1 435,000
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,192	21,00	4,032
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	18,00	3,456
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,718	18,00	12,924
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,326	35,00	11,410
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960	28,00	26,880
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960	10,00	9,600
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016	2,50	0,040
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,192	52,00	9,984
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,004	20,00	0,080
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	20,00	6,200
31.	4100126202818	Apa	m3	0,210	22,00	4,620
Total materiale de construcții						10 967,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	180,00	158,760
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,441	285,00	125,685
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	120,00	1,320
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,333	380,00	126,540
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,108	120,00	12,960
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,200	400,00	80,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,632	60,00	37,920
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	65,00	62,400
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	68,00	2,856
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,177	60,00	10,620
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,143	165,00	23,595
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,464	480,00	222,720
Total utilaje de construcții						865,36

Прямые затраты	lei	13 363,93
Asigurari sociale	24,00 %	367,44
Cheltuieli de transport	3,00 %	329,03
Cheltuieli directe	100,00 +	14 060,40
Cheltuieli de regie	7,00 %	984,23
Total	100,00 +	15 044,63

Beneficiu de deviz	3,00 %	451,34
Total	100,00 +	15 495,97
TVA	20,00 %	3 099,19

Total deviz: **18 595,16**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)