

Laiola SRL

Republica Moldova

mun. Chișinău, str. Calea Basarabiei, 26/6

Tel / Fax: +373 22 47 76 99

info@laiola.md, www.laiola.md



Cod fiscal: 1003600039415: Cod TVA: 0302015

BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil. 1 Chișinău

Codul băncii: AGRNMD2X885

Cod IBAN MD23AG000000022511670152

**Obiect: Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in
s.Giurgiulesti (continuare)**

Totalizator

1	DL-11	Statie de epurare Apa Uzata Menagera	5 304 000,00
2	DL 2-9	Platforma A. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare	346 345,38
3	DL 2-2	Platforma A. Statia de epurare a apelor uzate. Incalzire si ventilatie	18 203,66
4	DL 3-5	Platforma B. Amenajarea terenului	163 107,78
5	DL 2-10	Platforma A. Amenajarea terenului	473 805,91
6	DL 2-5	Platforma statiei de epurare a apelor reziduale WC.Sisteme B1, K1	12 212,57
7	DL-4	Retele exterioare de canalizare	9 576 955,07

Total oferta cu TVA (Lei)	15 894 630,37
Total oferta fara TVA (lei)	13 245 525,31
Total TVA (lei)	2 649 105,06
Garatia de buna executie 5% (lei)	794 731,52

Director Laiola SRL

Comanac Ion

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Statie de epurare Apa Uzata Menagera

Valoarea de deviz 5 304 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj	buc	1,0000	4 250 000,00 0 0,000	4 250 000,00 0 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 250 000,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 250 000,00 0
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj (Lucrari de montare)	buc	1,0000	170 000,000 0,000	170 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170 000,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				170 000,000
		Cheltuieli directe	Lei			4 420 000,00
		Tva	20 %			884 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						5 304 000,00
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit
Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria s.Giurgiuilesti r-nul Cahul

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj	buc			4 250 000,00 0,000
	978997897	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj	buc	1,0000	4 250 000,00	4 250 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj (Lucrari de montare)	buc			170 000,00 0,000
	789789777789	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3 (lucrari de montare)	buc	1,0000	170 000,00	170 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Giurgiuilesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare
(denumirea obiectivului)

L.S.
Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Statie de epurare Apa Uzata Menagera

Valoarea de deviz 5 304 000,00 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 № 11:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	789789777789	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3 (lucrari de montare)	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000
2.	978997897	Statie de Epurare Apa Uzata Menagera tip IntelliBIO MBR cu un debit maxim zilnic de 300 m3. Utilaj	buc	1,0000	4 250 000,00	4 250 000,000
		Total materiale de construcții				4 420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	Lei	4 420 000,00
Tva	20 %	884 000,00

Total deviz: 5 304 000,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9

Platforma A. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 346 345,38 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 terasamente				
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 - STRAT VEGETAL	100 m3	0,31	630,00 0,00	195,30 0,00
2	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	6,31	717,50 0,00	4 527,43 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - дораб.гр-та вручну	m3	19,50	126,61 126,61	2 468,80 2 468,80
4	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,	m3	27,88	236,33 51,83	6 588,93 1 445,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
5	TsD02B1	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 21-30 cm - обр.зас.транш.землей	100 m3	4,87	252,00 0,00	1 227,24 0,00
6	TsD01B	Umpluturi in transee 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	122,00	26,34 26,34	3 213,57 3 213,57
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,09	1 788,44 749,44	10 891,57 4 564,06
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm restabil.strat vegetal)	100 m3	0,31	327,00 0,00	101,37 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 214,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				29 214,20 11 691,50
		2. Conducte, armaturi				
		2.1. Sistem K1				
9	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m	5,00	185,12 33,14	925,60 165,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,60
		Total Sistem K1 Inclusiv salariu				925,60 165,69
		2.2. Sistem K1H				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80mm Pn=10,0 MPa	buc	1,00	$\frac{1\ 661,85}{46,73}$	$\frac{1\ 661,85}{46,73}$
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=50mm PN 10	buc	1,00	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=90mm	buc	2,00	$\frac{262,49}{49,28}$	$\frac{524,99}{98,57}$
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=63mm	buc	2,00	$\frac{191,42}{49,28}$	$\frac{382,85}{98,57}$
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=160mm PN=1.0MPa	buc	2,00	$\frac{727,34}{157,19}$	$\frac{1\ 454,69}{314,39}$
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc	2,00	$\frac{647,34}{157,19}$	$\frac{1\ 294,69}{314,39}$
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	$\frac{513,30}{84,97}$	$\frac{513,30}{84,97}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racordare dn=90x63				
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu dn=90mm	buc	1,00	618,34 84,97	618,34 84,97
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu dn=110mm	buc	1,00	617,84 49,28	617,84 49,28
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn=90 PE100 SDR 26 PN=0.6	m	8,00	114,82 15,46	918,58 123,72
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn=63mm SDR26 PE100 PN0.6MPa	m	2,00	71,68 4,59	143,36 9,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 581,22
		Total Sistem K1H Inclusiv salariu				9 581,22 1 271,49
		2.3. Sistem K4H				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	2 064,33 46,73	4 128,67 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dn=100mm PN 10				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=110mm	buc	4,00	297,51 49,28	1 190,05 197,13
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=180mm	buc	4,00	767,34 157,19	3 069,38 628,78
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tevi PE 100 SDR 26 P=0,6Mpa dn=110mm	m	117,00	188,01 23,62	21 997,13 2 763,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 385,23
		Total Sistem K4H Inclusiv salariu				30 385,23 3 683,11
		2.4. Sistem K21				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava canalizare dn=160mm SN4	m	24,00	122,36 25,49	2 936,71 611,78
26	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Tevi din azbociment dn=100mm	m	15,00	205,85 42,48	3 087,76 637,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 024,47
		Total Sistem K21				6 024,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 249,06
		2.5. Sistem K21H				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dn=50mm PN 10	buc	2,00	1 450,73 46,73	2 901,47 93,47
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere dn=50mm PN=1.0MPa	buc	2,00	826,73 46,73	1 653,47 93,47
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=63mm	buc	3,00	191,42 49,28	574,27 147,85
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc	3,00	647,34 157,19	1 942,03 471,58
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm	buc	1,00	363,42 89,22	363,42 89,22
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm 90 grade	buc	1,00	327,72 89,22	327,72 89,22
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm PN1.0MPa	buc	5,00	400,77 75,62	2 003,87 378,12
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	37,00	67,67	2 503,66

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena PE80 SDR21 PN 6 MPa dn=63mm			4,59	169,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 269,89
		Total Sistem K21H Inclusiv salariu				12 269,89 1 532,69
		2.6. Sistem K13				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m	155,00	185,12 33,14	28 693,47 5 136,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 693,47
		Total Sistem K13 Inclusiv salariu				28 693,47 5 136,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 879,88
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				87 879,88 13 038,48
		3. Nodul 1 clapetei de retinere				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,18	717,50 0,00	129,15 0,00
37	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,255	37,50 0,00	9,56 0,00
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Стенки	m2	8,00	258,98 169,94	2 071,84 1 359,52

1	2	3	4	5	6	7
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,00	1 343,66 335,63	5 374,65 1 342,53
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Piatra sparta tasata	m3	2,00	492,72 84,12	985,44 168,24
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pat din pietris	m3	0,40	492,72 84,12	197,09 33,65
42	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice 3yб из камня	m3	2,00	779,34 467,33	1 558,67 934,67
43	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,18	37,50 0,00	6,75 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 333,15
		Total Nodul 1 clapetei de retinere Inklusiv salariu				10 333,15 3 838,60
		4. Клапан-захлопка dn=200мм				
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tevi dn=219x3.5mm	m	1,00	960,30 130,00	960,30 130,00
45	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,75	1 665,83 467,33	1 249,38 350,50
46	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	0,037	39 285,12 7 222,45	1 453,55 267,23

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa dn=200mm	buc	2,00	693,34 157,19	1 386,69 314,39
48	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	0,70	129,70 73,07	90,79 51,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 140,70
		Total Клапан-захлопка dn=200мм Inclusiv salariu				5 140,70 1 113,28
		5. Sistem B1				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil dn=20mm 1MPa	buc	1,00	618,73 46,73	618,73 46,73
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (bratare d=50x3/4"mm)	buc	1,00	194,55 67,98	194,55 67,98
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena PE80 SDR17 PN 0.6MPa dn=20mm	m	26,00	27,55 4,59	716,21 119,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,49
		Total Sistem B1				1 529,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				234,01
		6. Caminele pentru alimentare cu apa, opritoare				
52	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,45	2 821,29 1 016,24	18 197,33 6 554,76
53	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana	put	5,00	6 533,00 0,00	32 665,00 0,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	5,00	1 366,78 59,48	6 833,90 297,39
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolare externa)	m2	10,25	4,31 3,40	44,19 34,84
56	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	10,25	27,10 3,40	277,81 34,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 018,24
		Total Caminele pentru alimentare cu apa, opritoare Inclusiv salariu				58 018,24 6 921,83
		7. Caminele pentru canalizare				
57	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat	m3	3,06	3 142,31 1 391,81	9 615,46 4 258,93

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
58	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	5,00	3 233,00 0,00	16 165,00 0,00
59	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel KI-10-9)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
60	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel KI-7-3)	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
61	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,41	2 578,49 1 016,24	3 635,67 1 432,90
62	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	1,00	7 283,00 0,00	7 283,00 0,00
63	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	0,01	4 025,86 1 391,81	40,26 13,92
64	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	6,00	1 366,78 59,48	8 200,68 356,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 590,08
		Total Caminele pentru canalizare Inklusiv salariu				46 590,08 6 062,63
		Cheltuieli directe	lei			238 705,74

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			10 296,08
		Cheltuieli de transport	4 %			6 877,58
		Cheltuieli de depozit	2 %			3 438,79
		Total				259 318,19
		Cheltuieli de regie	6 %			15 559,09
		Total				274 877,28
		Beneficiu de deviz	5 %			13 743,86
		Total				288 621,15
		Tva	20 %			57 724,23
		Total deviz:				346 345,38
		Inclisiv salariu				42 900,32

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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 terasamente				
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 - STRAT VEGETAL	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,1000	300,00	630,00
2	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - дораб.гр-та вручную	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			236,33

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				51,83
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
5	TsD02B1	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 21-30 cm - обр.зас.транш.землей	100 m3			252,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,8400	300,00	252,00
6	TsD01B	Umpluturi in transee 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
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,44 749,44
	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.	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm restabil.strat vegetal)	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	300,00	327,00
		2. Conduce, armaturi				
		2.1. Sistem K1				
9	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m			185,12 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670054200 sn4	Teava din PVC mufata canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m	1,0450	143,00	150,18
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
		2.2. Sistem K1H				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80mm Pn=10,0 MPa	buc			1 661,85 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730003680 pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=80mm Py=10,0MPa	buc	1,0000	1 553,00	1 615,12
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=50mm PN 10	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730002350 pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=50mm Pn=10,0MPa	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=90mm	buc			262,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384490	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa	buc	1,0300	207,00	213,21

1	2	3	4	5	6	7
	cf	d=90mm				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=63mm	buc			191,42 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384263 cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa d=63mm	buc	1,0300	138,00	142,14
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=160mm PN=1.0MPa	buc			727,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411012091 60fl	Piese de legatura-Flansa din otel libera dn=160mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc			647,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411012071 25fl	Piese de legatura Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racordare dn=90x63	buc			513,30 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	225315673413528 39063r	Fiting polietilena Racordare d=90x63mm	buc	1,0100	333,00	336,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	80,00	64,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu dn=90mm	buc			618,34 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	253156713527690 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(teu d=90mm)	buc	1,0100	437,00	441,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	80,00	64,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu dn=110mm	buc			617,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384911 0t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teu d=110mm	buc	1,0300	552,00	568,56
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn=90 PE100 SDR 26 PN=0.6	M			114,82 15,46
	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
	252121671000259 0pn6	Teava polietilena d=90mm PE100 SDR26 PN 0,6 MPa	m	1,0050	86,00	86,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn=63mm SDR26 PE100 PN0.6MPa	m			71,68 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
	252121671000526 3pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN 0.6MPa d=63mm	m	1,0030	54,00	54,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
		2.3. Sistem K4H				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dn=100mm PN 10	buc			2 064,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730004610 0pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=100 mm Pn=10,0MPa	buc	1,0000	1 940,00	2 017,60
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=110mm	buc			297,51 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384511 0cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa d=110mm	buc	1,0300	241,00	248,23
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=180mm	buc			767,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010181 80fl	Flansa din otel libera dn=180mm	buc	1,0000	370,00	370,00
	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii d=180 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Tevi PE 100 SDR 26 P=0,6Mpa dn=110mm	m			188,01 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671001551 10pn6	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 P=0,6Mpa dn=110mm	m	1,0050	132,00	132,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
		2.4. Sistem K21				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava canalizare dn=160mm SN4	m			122,36 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670053160 sn4	Teava din PVC mufata canalizare d=160mm SN4	m	1,0400	91,00	95,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	25,00	0,03
26	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din	m			205,85

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Tevi din azbociment dn=100mm				42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2513736601501100	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	0,3420	20,00	7,05
	2665122701007100	Tub de azbociment fara presiune dn=100mm	m	1,0250	120,00	126,69
	2665122701601100	Mufa de azbociment d=100	buc	0,3420	80,00	28,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
		2.5. Sistem K21H				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dn=50mm PN 10	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730002350pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=50mm Pn=10,0MPa	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere dn=50mm PN=1.0MPa	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730143	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta de retinere dn=50mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	750,00	780,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa dn=63mm	buc			191,42 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671384263cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa d=63mm	buc	1,0300	138,00	142,14
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc			647,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101207125fl	Piese de legatura Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm	buc			363,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411016250t	Teu din otel d=50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=50mm 90 grade	buc			327,72 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411017150c	Cot din otel d=50mm 90 grade	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=50mm PN1.0MPa	buc			400,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411012045Ofi	Piese de legatura Flansa din otel d=50mm PN1.0MPa	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena PE80 SDR21 PN 6 MPa dn=63mm	m			67,67 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
	252121671007263 pn6	Teava polietilena PE80 SDR21 PN 6 MPa d=63mm	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
		2.6. Sistem K13				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m			185,12 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670054200 sn4	Teava din PVC mufata canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m	1,0450	143,00	150,18
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
		3. Nodul 1 clapetei de retinere				
36	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
37	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,1250	300,00	37,50
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Стенки	m2			258,98 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	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	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 343,66 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Piatra sparta tasata	m3			492,72 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pat din pietris	m3			492,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	80,00	33,60
42	lfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice Зуб из камня	m3			779,34 467,33
	7129100011000	Fascinar	h-om.	5,5000	84,97	467,33
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,20	312,00
43	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,1250	300,00	37,50
		4. Клапан-захлопка dn=200мм				
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tevi dn=219x3.5mm	m			960,30 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670101221 9ot	Teava din otel dn=219x3.5	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,50	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030	25,00	0,07
45	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului	m2			1 665,83 467,33
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	22,00	1 012,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	20,00	160,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
46	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t			39 285,12 7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	84,97	2 549,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	55,00	308,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	3,00	36,36
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	4,00	48,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	1,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,00	3,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	50,00	242,40
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	22,00	21,11
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	20,00	387,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,5000	120,00	660,00
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut.	0,5000	80,00	40,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa dn=200mm	buc			693,34 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010720 ofi	Piese de legatura - Flansa dn=200mm	buc	1,0000	296,00	296,00
	25137366000	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	25,00	225,00
48	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			129,70 73,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	28,00	8,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	15,00	1,95
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	50,00	42,50
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
		5. Sistem B1				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil dn=20mm 1MPa	buc			618,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	28741173100320p n10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Ventil dn=20mm 1MPa	buc	1,0000	550,00	572,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (bratara d=50x3/4"mm)	buc			194,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671382450 x3/4"mm	Fiting polietilena Bratara d=50x3/4"mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	80,00	48,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena PE80 SDR17 PN 0.6MPa dn=20mm	m			27,55 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
	252121671016020 pn6	Teava polietilena PE80 SDR17 PN 0.6MPa dn=20mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
		6. Caminele pentru alimentare cu apa, opritoare				
52	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru apimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 821,29 1 016,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,52
	2710602000092	Armături	kg	45,9200	20,00	918,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1440	1 350,00	194,40
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	30,00	57,00
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,1000	800,00	80,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	250,00	36,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,7300	300,00	519,00
53	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentarea cu apa, in teren fara apa subterana	put			6 533,00 0,00
	26611264331520 KIQI-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	266112643309110 KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	333,00	333,00
	26611264331526 KII-15-9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
	26611264331523 KIQIII-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 366,78 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	5,00	0,04
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizolare externa)	m2			4,31 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	5,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0003	25,00	0,01
56	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			27,10 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	80,00	1,04
		7. Caminele pentru canalizare				
57	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 142,31 1 391,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	84,97	1 070,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710602000092	Armături	kg	16,0000	20,00	320,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	553,50
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	30,00	51,00
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,0900	800,00	72,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	250,00	40,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,3800	300,00	714,00
58	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren	put			3 233,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana				
	26611264331010 KIQ-10	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331014 KIQ-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264330911 KIQ-1	Inel de reazem KIQ-1	buc	1,0000	333,00	333,00
	26611264331011 KIQ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
59	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Inel KIQ-10-9)	buc			900,00 0,00
	26611264331011 KIQ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000	900,00	900,00
60	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel KIQ-7-3)	buc			375,00 0,00
	26611264331017 KIQ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
61	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 578,49 1 016,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	84,97	781,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	84,97	234,52
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	20,00	220,00
	2663102100957b1 5	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	650,00
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	30,00	57,00
	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	0,1000	800,00	80,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	250,00	36,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,7300	300,00	519,00
62	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			7 283,00 0,00
	26611264331017 KIQ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,0000	375,00	750,00
	26611264331520 KIQ-15	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	266112643309110 KIQ-1	Inel de reazem KIQ-1	buc	1,0000	333,00	333,00
	26611264331526 KIQ-15-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
	26611264331523 KIQ-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
63	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3			4 025,86 1 391,81
	7122050013400	Zidar	h-om.	13,6000	84,97	1 155,59
	9310060019930	Muncitor	h-om.	2,7800	84,97	236,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,00	2 075,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	800,20	192,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	25,00	19,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
64	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 366,78 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	5,00	0,04

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9
Platforma A. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 346 345,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-9:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,136	84,97	11,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,20	84,97	1 206,57
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,56	84,97	1 237,16
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	7,70	84,97	654,27
5.	7129100011000	Fascinar	h-om.	11,00	84,97	934,67
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	84,97	69,68
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	228,158	84,97	19 386,59
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3,85	84,97	327,13
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,719	84,97	2 100,37
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,602	84,97	51,15
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,91	84,97	587,14
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3145	84,97	26,72
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,5725	84,97	133,62
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,75	84,97	63,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,9648	84,97	10 448,32
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,5964	84,97	4 214,21
17.	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0278	84,97	2,36
18.	9312040019600	Sapator	h-om.	17,0068	84,97	1 445,07
Total manopera						42 900,32

Materiale:

1.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	3 120,00	0,20	624,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,30	280,00	644,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,46	280,00	128,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,842	280,00	795,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3689	250,00	842,21
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	1,6293	250,00	407,32

		mm S 1667				
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,042	12,00	0,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 000,00	96,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	4 000,00	512,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 000,00	32,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	4 000,00	2,40
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,5825	1,00	11,58
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0061	1 000,00	6,15
14.	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	28,577	180,00	5 143,86
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,156	5,00	0,78
16.	22531567341352 839063r	Fiting polietilena Racordare d=90x63mm	buc	1,01	333,00	336,33
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,676	18,00	12,17
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,96	17,00	16,32
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,425	12,00	209,10
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,38	12,00	40,56
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0624	17,50	1,09
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,7655	20,00	15,31
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3,075	3,00	9,22
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6509	20,00	33,02
25.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,595	50,00	29,75
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1794	50,00	8,97
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,091	15,00	1,36
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,224	28,00	6,27
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,20	1,60	328,32
30.	25137366000	Garnituri cauciuc cu insertii d=200 mm	buc	2,02	15,00	30,30
31.	251373660000	Garnituri cauciuc cu insertii d=180 mm	buc	4,04	15,00	60,60
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm	buc	12,12	15,00	181,80
33.	25137366015011 00	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	5,2839	20,00	105,68
34.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	2,7738	15,00	41,61
35.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,6528	15,00	279,79
36.	25212167005316 0sn4	Teava din PVC mufata canalizare d=160mm SN4	m	25,0848	91,00	2 282,72
37.	25212167005420 0sn4	Teava din PVC mufata canalizare dn=200mm SN4 SDR41	m	168,036	143,00	24 029,15
38.	25212167010122 19ot	Teava din otel dn=219x3.5	m	1,0504	650,00	682,76
39.	25212167100025 90pn6	Teava polietilena d=90mm PE100 SDR26 PN 0,6 MPa	m	8,04	86,00	691,44
40.	25212167100052 63pn6	Teava polietilena PE100 SDR26 PN 0.6MPa d=63mm	m	2,006	54,00	108,32
41.	25212167100155 110pn6	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 P=0,6Mpa dn=110mm	m	117,585	132,00	15 521,22
42.	25212167100726 3pn6	Teava polietilena PE80 SDR21 PN 6 MPa d=63mm	m	37,111	50,00	1 855,55
43.	25212167101602 0pn6	Teava polietilena PE80 SDR17 PN 0.6MPa dn=20mm	m	26,078	10,00	260,78
44.	25231567138245 0x3/4"mm	Fiting polietilena Bratara d=50x3/4"mm	buc	1,01	57,00	57,57
45.	25231567138426 3cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa d=63mm	buc	5,15	138,00	710,70
46.	25231567138449 0cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat	buc	2,06	207,00	426,42

		flansa d=90mm				
47.	25231567138451 10cf	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) capat flansa d=110mm	buc	4,12	241,00	992,92
48.	25231567138491 10t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) teu d=110mm	buc	1,03	552,00	568,56
49.	25315671352769 0 t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(teu d=90mm)	buc	1,01	437,00	441,37
50.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	0,0024	800,20	1,92
51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,15	5,00	20,75
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 153,04	2,00	2 306,08
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,3051	2,00	146,61
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,485	1,50	5,23
55.	26611264330911 0KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1	buc	6,00	333,00	1 998,00
56.	26611264330911 KIQO-1	Inel de reazem KIQO-1	buc	5,00	333,00	1 665,00
57.	26611264331010 KIQD-10	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
58.	26611264331011 KIQ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	6,00	900,00	5 400,00
59.	26611264331014 KIQPI-10-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1	buc	5,00	1 000,00	5 000,00
60.	26611264331017 KIQ-7-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	4,00	375,00	1 500,00
61.	26611264331520 KIQD-15	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
62.	26611264331523 KIQPI-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
63.	26611264331526 KIQ-15-9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,1615	0,00	0,00
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,1834	1 350,00	2 947,59
66.	2663102100957b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7332	1 250,00	916,50
67.	2664102101196	Mortar-ciment M 50	m3	1,0614	800,00	849,12
68.	26651227010071 00	Tub de azbociment fara presiune dn=100mm	m	15,8362	120,00	1 900,35
69.	26651227016011 00	Mufa de azbociment d=100	buc	5,2839	80,00	422,71
70.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,35	5,00	1,75
71.	2710602000092	Armaturi	kg	360,654	20,00	7 213,08
72.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,075	20,00	1,50
73.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,00	20,00	120,00
74.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	0,7175	20,00	14,35
75.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	34,50	22,00	759,00
76.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,0355	22,00	0,78
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,80	25,00	20,00
78.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,375	25,00	9,38
79.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	37,37	30,00	1 121,10
80.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	20,136	30,00	604,08
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,96	25,00	24,00
82.	2873145887002	Cuie	kg	0,0076	25,00	0,19
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4264	55,00	23,45
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2074	55,00	11,41
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	137,00	25,00	3 425,00

86.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,4484	4,00	1,79
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,4484	3,00	1,35
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,4484	1,00	0,45
89.	28741173000235 0pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=50mm Pn=10,0MPa	buc	3,12	1 350,00	4 212,00
90.	28741173000368 0pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=80mm Py=10,0MPa	buc	1,04	1 553,00	1 615,12
91.	28741173000461 00pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana d=100 mm Pn=10,0MPa	buc	2,08	1 940,00	4 035,20
92.	287411730143	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta de retinere dn=50mm PN=1.0MPa	buc	2,08	750,00	1 560,00
93.	28741173100320 pn10	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Ventil dn=20mm 1MPa	buc	1,04	550,00	572,00
94.	28752741101018 180fl	Flansa din otel libera dn=180mm	buc	4,00	370,00	1 480,00
95.	28752741101072 00fl	Piese de legatura - Flansa dn=200mm	buc	2,00	296,00	592,00
96.	28752741101204 50fl	Piese de legatura Flansa din otel d=50mm PN1.0MPa	buc	5,00	210,00	1 050,00
97.	28752741101207 125fl	Piese de legatura Flansa din otel libera dn=125mm PN=1.0MPa	buc	5,00	250,00	1 250,00
98.	28752741101209 160fl	Piese de legatura-Flansa din otel libera dn=160mm PN=1.0MPa	buc	2,00	330,00	660,00
99.	28752741101625 0t	Teu din otel d=50mm	buc	1,02	250,00	255,00
100.	28752741101715 0c	Cot din otel d=50mm 90 grade	buc	1,02	215,00	219,30
101.	28752742000000	Capac cu rama	buc	11,33	1 250,00	14 162,50
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,40	30,00	12,00
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,507	5,00	7,53
		Total materiale de constructii				171 939,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,008	80,00	80,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,084	250,00	21,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h/ut	0,42	250,00	105,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0133	25,00	0,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0033	300,00	0,99
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	2,20	35,00	77,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	2,92	30,00	87,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,3045	350,00	4 656,57
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,072	300,00	21,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	5,1341	300,00	1 540,22
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	2,40	50,00	120,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,497	25,00	12,43
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,228	50,00	11,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	63,2751	100,00	6 327,51
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,1333	80,00	10,66

16.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut.	0,0185	80,00	1,48
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,48	80,00	38,40
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	2,20	80,00	176,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,3535	120,00	42,42
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	2,92	250,00	730,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	20,9816	300,00	6 294,48
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	11,70	300,00	3 510,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0005	180,00	0,09
		Total utilaje de construcții				23 865,83

Cheltuieli directe	lei	238 705,74
Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 296,08
Cheltuieli de transport	4 %	6 877,58
Cheltuieli de depozit	2 %	3 438,79
Total		259 318,19
Cheltuieli de regie	6 %	15 559,09
Total		274 877,28
Beneficiu de deviz	5 %	13 743,86
Total		288 621,15
Tva	20 %	57 724,23

Total deviz:

346 345,38

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Platforma A. Statia de epurare a apelor uzate. Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 18 203,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilatie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, d=500mm Dn315-00-000 -02 Material marunt=1,00	шт.	1,00	1 312,77 524,26	1 312,77 524,26
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul, montata pe zidarie RAG150x150	шт.	1,00	692,59 168,24	692,59 168,24
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul, montata pe zidarie RAG400x200	шт.	1,00	972,59 168,24	972,59 168,24
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d=100mm (воздуховод)	m2	0,31	596,50 292,30	184,92 90,61
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d=315mm (воздуховод)	m2	1,49	596,50 292,30	888,79 435,52
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	1,00	123,80	123,80

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm			40,28	40,28
7	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	1,00	15,48 15,29	15,48 15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 190,94
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				4 190,94 1 442,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 190,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			346,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			54,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			108,10
		<i>Total</i>				4 699,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			281,96
		<i>Total</i>				4 981,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			249,06
		<i>Total</i>				5 230,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 230,28 1 442,45
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo (sau echivalent), C4F05	шт.	1,00	215,08 203,08	215,08 203,08
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo (sau echivalent), C4F07	шт.	2,00	215,08 203,08	430,16 406,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,23
		Total Incalzire Inclusiv salariu				645,23 609,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,23
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			146,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				791,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			463,02
		<i>Total</i>				1 254,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			62,72
		<i>Total</i>				1 317,19
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 317,19 609,23
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
10	pret de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.5kWt Nobo C4F05 (sau echivalent)	шт.	1,00	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
11	pret de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.75kWt Nobo C4F07 (sau echivalent)	шт.	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 520,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				8 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 520,00
		<i>Cheltuieli de depozitare 1,2%</i>	1,2 %			102,24
		<i>Total</i>				8 622,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 622,24

		Cheltuieli directe	lei	15 169,72
		Tva	20 %	3 033,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 203,66 2 051,69

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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 constructie				
		1.1. Ventilatie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, d=500mm Dn315-00-000 -02 Material marunt=1,00	шт.			1 312,77 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	6,1700	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,81
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,51
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2200	80,00	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul, montata pe zidarie RAG150x150	шт.			692,59 168,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,9800	84,97	168,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	28,0000	1,00	28,00
	287124115765707 RAG150x150	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150	шт.	1,0000	352,00	352,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	80,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul, montata pe zidarie RAG400x200	шт.			972,59 168,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,9800	84,97	168,24
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	28,0000	1,00	28,00
	122874115765708 RAG400x200	Rama cu jaluzele reglabile RAG400x200	шт.	1,0000	632,00	632,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	80,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d=100mm (воздуховод)	m2			596,50 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d=315mm (воздуховод)	m2			596,50 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			123,80 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
7	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			15,48 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	55,00	0,18
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo (sau echivalent), C4F05	шт.			215,08 203,08
	1	Muncitor	h-om.	2,3900	84,97	203,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0100	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo (sau echivalent) , C4F07	шт.			215,08
	1	Muncitor	h-om.	2,3900	84,97	203,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
10	pret de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.5kWt Nobo C4F05 (sau echivalent)	шт.			2 520,00
	7777878887778	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.5kwt Nobo , C4F05 (echivalent)	шт.	1,0000	2 520,00	2 520,00
11	pret de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.75kWt Nobo C4F07 (sau echivalent)	шт.			3 000,00
	78787877777888	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.75kwt Nobo , C4F07 (echivalent)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Platforma A. Statia de epurare a apelor uzate. Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 18 203,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om.	7,17	84,97	609,23
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,65	84,97	55,57
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	16,32	84,97	1 386,88

		Total manopera				2 051,69
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	80,00	82,40
2.	12287411576570 8RAG400x200	Rama cu jaluzele reglabile RAG400x200	шт.	1,00	632,00	632,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	250,00	3,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	1,51
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	25,00	1,73
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	20,00	0,11
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	20,00	4,20
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	50,00	9,88
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	20,00	10,38
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	50,00	1,09
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,21	2,00	18,42
12.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,00	55,00	0,18
13.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55	25,00	388,68
14.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
15.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,27	30,00	158,17
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,54	30,00	256,34
17.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	25,00	14,32
18.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,60	25,00	40,00
19.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	20,00	1,49
20.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	20,00	4,82
21.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	20,00	6,23
22.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	20,00	3,22
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,64	20,00	52,72
24.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42	20,00	48,44
25.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,60	20,00	31,90
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	25,00	1,12
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,36	25,00	33,90
28.	28712411576570 7RAG150x150	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150	шт.	1,00	352,00	352,00
29.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	шт.	8,04	2,00	16,08
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	11,91	2,00	23,83
31.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	шт.	56,00	2,00	112,00
32.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	шт.	12,06	20,00	241,20
33.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	шт.	8,04	1,00	8,04
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	шт.	64,04	1,00	64,04
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	10,91	1,00	10,91
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	37,00	0,54
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	66,91	1,00	66,91
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,02	5,00	0,09
39.	7777878887778	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.5kw Nobo , C4F05 (echivalent)	шт.	1,00	2 520,00	2 520,00
40.	7878787777778 8	Cuptor electrica de 220v cu puterea 0.75kw Nobo , C4F07 (echivalent)	шт.	2,00	3 000,00	6 000,00
		Total materiale de construcții				11 222,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut.	0,03	300,00	9,00
----	--------	---	-------	------	--------	------

		conductelor principale), 10 t				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	25,00	4,50
3.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut.	0,52	80,00	41,60
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,78	25,00	19,50
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	250,00	7,50
		Total utilaje de construcții				82,10

Cheltuieli directe	lei	15 169,72
Tva	20 %	3 033,94

Total deviz: 18 203,66

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-5
Platforma B. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 163 107,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,290	822,09 0,00	1 060,50 0,00
2	TsC22B1 κ=2	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 (перемещ на 20м)	100 m3	0,820	965,85 0,00	792,00 0,00
3	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	0,470	787,13 0,00	369,95 0,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	75,200	19,00 0,00	1 428,75 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,470	226,68 0,00	106,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (грунт из корыта)	100 m3	0,530	821,89 0,00	435,60 0,00
7	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	0,530	787,83 0,00	417,55 0,00
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	84,800	19,00 0,00	1 611,25 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,530	226,91 0,00	120,26 0,00
10	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,820	2 094,28 246,41	1 717,31 202,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 059,71
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 059,71 202,06
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3	34,200	562,31 31,44	19 230,93 1 075,21
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,000	431,20 31,44	8 192,78 597,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 423,71
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				27 423,71 1 672,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 423,71
		Total Drum carosabil Inclusiv salariu				27 423,71 1 672,55
		3. Imprejmuiri				
13	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)	m3	1,870	1 153,39 335,61	2 156,84 627,59
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	889,200	60,03 4,25	53 378,70 3 777,76
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 763,04 140,21	11 900,50 946,40
16	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	104,000	66,43 49,28	6 908,37 5 125,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 344,41
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				74 344,41 10 477,14
		4. Spatii verzi				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	2,000	2,25 0,00	4,50 0,00
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	2,000	93,74 25,49	187,48 50,98
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	0,550	541,84 441,84	298,01 243,01

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	1,700	805,55 409,55	1 369,44 696,24
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	2,250	157,64 56,08	354,68 126,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 214,11
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 214,11 1 116,41
		5. Sant de scurgere din beton				
22	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	0,110	785,91 0,00	86,45 0,00
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	17,600	19,01 0,00	334,50 0,00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,110	227,82 0,00	25,06 0,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,030	609,41 97,67	627,69 100,60
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)	m3	0,180	1 356,22 382,39	244,12 68,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,82
		Total Sant de scurgere din beton Inclusiv salariu				1 317,82 169,43
		6. Бутобетонный перепад				
27	TsA01B1	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	m3	0,144	65,49 65,49	9,43 9,43

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
28	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	0,144	1 519,44 314,51	218,80 45,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,23
		Total Бутобетонный перепад Inclusiv salariu				228,23 54,72

		Cheltuieli directe	lei	113 587,99
		Total		113 587,99
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 286,15
		Cheltuielii de transport	4 %	3 499,39
		Cheltuieli de depozitare	2 %	1 749,69
		Total		122 123,22
		Cheltuieli de regie	6 %	7 327,39
		Total		129 450,61
		Beneficiu de deviz	5 %	6 472,53
		Total		135 923,14
		Tva	20 %	27 184,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 107,78 13 692,31

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	822,09
2	TsC22B1 κ=2	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 (перемещ на 20м)	100 m3			965,85 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	965,85
3	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			787,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	350,00	787,13
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0760	250,00	19,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			226,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	16,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	300,00	210,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (грунт из корыта)	100 m3			821,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	821,89
7	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			787,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	350,00	787,83
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0760	250,00	19,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			226,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	16,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	300,00	210,00
10	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 094,28 246,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	3,3600	250,00	839,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,3600	300,00	1 007,93
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3			562,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	5,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	400,00	19,20
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			431,20 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	400,00	19,20
		3. Imprejmuiiri				
13	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)	m3			1 153,39 335,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			60,03 4,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2710703518270	Otel profilat	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0005	55,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 763,04 140,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9800	84,97	83,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2500	84,97	21,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
16	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			66,43 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	28,00	0,64
		4. Spatii verzi				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	180,00	2,25
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			93,74 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			805,55 409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			157,64 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860	250,00	96,56
		5. Sant de scurgere din beton				
22	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			785,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	350,00	785,91
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			19,01 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0760	250,00	19,01
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			227,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	17,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400	300,00	210,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			609,41 97,67
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	300,00	46,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,83
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)	m3			1 356,22 382,39
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,1000	84,97	348,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,17
	1421102200525	Nisip sortat nepalatat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalatat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	192,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,78
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		6. Бутобетонный перепад				
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			65,49 65,49

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,49
28	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 519,44
						314,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,51
	2663102100921b5	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 250,00	1 024,31
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,4000	50,00	20,14

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-5 Platforma B. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 163 107,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,171	84,97	609,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,738	84,97	62,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,030	84,97	597,34
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	13,838	84,97	1 175,81
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,860	84,97	243,01
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	9,679	84,97	822,42
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,688	84,97	143,43
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	60,320	84,97	5 125,39
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,230	84,97	1 888,88
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	6,615	84,97	562,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,089	84,97	262,47
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,978	84,97	1 952,44
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,907	84,97	247,01
		Total manopera				13 692,31

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,282	100,00	728,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,067	280,00	18,76
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,491	280,00	417,48
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,072	320,00	23,04
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	250,00	6,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,524	250,00	6 631,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	46,186	350,00	16 165,10
8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 500,00	10 125,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,392	28,00	66,98
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,800	50,00	1 040,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,520	50,00	676,00
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	50,00	33,75
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,446	50,00	222,30
14.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	351,139	2,00	702,28
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,00	16,88
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	49,877	2,00	99,75
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,133	0,00	0,00
18.	2663102100921b5	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,118	1 250,00	147,50
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	933,660	50,00	46 683,00
20.	2710703518270	Otel profilat	kg	106,704	25,00	2 667,60
21.	2830127303001	Arbori	buc	2,100	65,00	136,50
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,221	55,00	67,16
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	25,00	675,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	1,00	27,00
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	1,00	27,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,889	4,00	3,56
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,831	5,00	74,15
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,586	5,00	2,94
		Total materiale de construcții				87 484,68

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	2,554	400,00	1 021,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	2,755	300,00	826,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	8,298	300,00	2 489,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,497	350,00	873,95
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,025	180,00	4,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,037	300,00	11,10
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	7,627	300,00	2 288,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,777	300,00	233,10
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,180	50,00	59,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,108	50,00	5,40
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,117	50,00	5,85
12.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	2,755	250,00	688,75
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	13,498	250,00	3 374,50

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,117	250,00	529,25
		Total utilaje de construcții				12 411,00

Cheltuieli directe	lei	113 587,99
Total		113 587,99
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 286,15
Cheltuielii de transport	4 %	3 499,39
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 749,69
Total		122 123,22
Cheltuieli de regie	6 %	7 327,39
Total		129 450,61
Beneficiu de deviz	5 %	6 472,53
Total		135 923,14
Tva	20 %	27 184,64
Total deviz:		163 107,78

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10
Platforma A. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 473 805,91 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 terasamente				
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 (solului vegetal L=20m)	100 m3	3,090	630,00 0,00	1 946,70 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,090	399,03 0,00	1 233,00 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (L=30m)	100 m3	5,970	822,01 0,00	4 907,40 0,00
4	TsC22B1 κ=2	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	5,970	965,98 0,00	5 766,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из корыта , L=20m)	100 m3	0,940	822,13 0,00	772,80 0,00
6	TsC22B1	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	0,940	482,87 0,00	453,90 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из-под фундаментов , L=20m)	100 m3	0,410	821,71 0,00	336,90 0,00
8	TsC22B1	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	0,410	482,93 0,00	198,00 0,00
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	7,780	1 926,43 246,41	14 987,59 1 917,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 603,19
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 603,19 1 917,09
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3	60,660	554,65 31,44	33 644,99 1 907,07

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,700	423,55 31,44	14 273,78 1 059,49
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP100.30.15 pe fundatie de beton	m	19,000	256,50 56,93	4 873,49 1 081,66
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,045	1 357,30 382,33	1 418,38 399,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 210,64
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				54 210,64 4 447,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 210,64
		Total Drum carosabil Inclusiv salariu				54 210,64 4 447,75
		3. Imprejmuiri				
14	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)	m3	6,330	1 153,33 335,62	7 300,59 2 124,50
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 941,170	60,03 4,25	176 558,44 12 495,52
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (ворота и кал.)	m2	6,750	1 763,04 140,21	11 900,50 946,40
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	344,000	66,43 49,28	22 850,75 16 953,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 610,28
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				218 610,28 32 519,63
		4. Spatii verzi				
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	2,25 0,00	45,00 0,00
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	93,74 25,49	1 874,82 509,82
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100 m2	2,900	541,84 441,84	1 571,35 1 281,35
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	12,530	805,56 409,56	10 093,66 5 131,76
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	15,430	157,58 56,08	2 431,48 865,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 016,31
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				16 016,31 7 788,26
		5. Sant de scurgere din beton				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,460	717,50 0,00	330,05 0,00
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (перемещение в насыпь от устройства бетонного лотка , L=50m)	100 m3	0,460	821,74 0,00	378,00 0,00
25	TsC22B1 κ=4	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	0,460	1 931,74 0,00	888,60 0,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	4,490	601,67	2 701,51

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			97,71	438,70
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundatiei)	m3	3,590	1 357,33 382,36	4 872,81 1 372,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 170,97
		Total Sant de scurgere din beton Inklusiv salariu				9 170,97 1 811,39

		Cheltuieli directe	lei	328 611,39
		Total		328 611,39
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 636,19
		Cheltuielii de transport	4 %	9 669,18
		Cheltuieli de depozitare	2 %	4 834,59
		Total		354 751,35
		Cheltuieli de regie	6 %	21 285,08
		Total		376 036,43
		Beneficiu de deviz	5 %	18 801,82
		Total		394 838,25
		Tva	20 %	78 967,66
		Total deviz: Inklusiv salariu		473 805,91 48 484,12

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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 terasamente				
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 (solului vegetal L=20m)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,1000	300,00	630,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			399,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,3300	300,00	399,03
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (L=30m)	100 m3			822,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	822,01
4	TsC22B1 κ=2	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			965,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	965,98
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из корыта , L=20m)	100 m3			822,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	822,13
6	TsC22B1	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			482,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	482,87
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из-под фундаментов , L=20m)	100 m3			821,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	821,71
8	TsC22B1	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			482,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	482,93
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 926,43 246,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	3,3600	250,00	840,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,3600	250,00	840,01
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3			554,65 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480	400,00	19,20
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			423,55 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480	400,00	19,20
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil BP100.30.15 pe fundație de beton	m			256,50 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002859	Bordura beton pentru drumuri BP100.30-15	m	1,0050	190,00	190,95
13	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 357,30 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,80
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,19
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,45
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
		3. Imprejmuiri				
14	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 153,33 335,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,91
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0,6000	50,00	30,00
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din oțel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confecționat	kg			60,03 4,25
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2710703518270	Oțel profilat	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0005	55,00	0,03
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	4,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
16	CK14A	Porți metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat (ворота и кал.)	m2			1 763,04 140,21
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om.	0,9800	84,97	83,27

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2500	84,97	21,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4200	84,97	35,69
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmui, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			66,43 49,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	28,00	0,64
		4. Spatii verzi				
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	180,00	2,25
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			93,74 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2			541,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			805,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			157,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860	250,00	96,50
		5. Sant de scurgere din beton				
23	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	717,50
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (перемещение в насыпь от устр-ва бетонного лотка , L=50m)	100 m3			821,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	300,00	821,74
25	TsC22B1 κ=4	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			1 931,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	300,00	1 931,74
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			601,67 97,71

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	250,00	5,73
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Invelisul fundației)	m3			1 357,33 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riș și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,74
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut.	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	300,00	5,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria Giurgiuilești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a
sistemului de canalizare și stației
de epurare în s.Giurgiuilești (**
continuare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10

Platforma A. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 473 805,91 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 № 2-10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,755	84,97	2 273,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	14,719	84,97	1 250,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	12,469	84,97	1 059,49
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	37,487	84,97	3 185,27
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,080	84,97	1 281,35
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	70,579	84,97	5 997,09
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,688	84,97	143,43

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	199,520	84,97	16 953,21
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	73,529	84,97	6 247,76
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	6,615	84,97	562,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,412	84,97	2 669,07
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,479	84,97	6 498,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,271	84,97	362,91
		Total manopera				48 484,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,519	100,00	5 251,90
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,825	280,00	2 191,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	250,00	6,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,171	250,00	42,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,673	250,00	13 168,25
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	85,411	350,00	29 893,85
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 500,00	10 125,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	7,912	28,00	221,54
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	68,800	50,00	3 440,00
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,720	50,00	2 236,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	50,00	33,75
12.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,706	50,00	735,30
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	60,230	2,00	120,46
14.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 188,616	2,00	2 377,23
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,00	16,88
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 284,335	2,00	2 568,67
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,263	0,00	0,00
18.	26661228002859	Bordura beton pentru drumuri BP100.30-15	m	19,095	190,00	3 628,05
19.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 088,229	50,00	154 411,45
20.	2710703518270	Otel profilat	kg	352,940	25,00	8 823,50
21.	2830127303001	Arbori	buc	21,000	65,00	1 365,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,247	55,00	123,59
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	25,00	675,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	1,00	27,00
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	1,00	27,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,941	4,00	11,76
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,363	5,00	191,82
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,221	5,00	16,12
		Total materiale de construcții				241 729,62

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	4,530	400,00	1 812,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	26,141	250,00	6 535,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	15,124	250,00	3 781,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,943	350,00	330,05

5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,250	180,00	45,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,198	300,00	59,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	56,274	300,00	16 882,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	4,425	50,00	221,25
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	2,154	50,00	107,70
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,626	50,00	31,30
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	26,141	250,00	6 535,25
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	8,229	250,00	2 057,25
		Total utilaje de construcții				38 397,65

Cheltuieli directe	lei	328 611,39
Total		328 611,39
Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 636,19
Cheltuielii de transport	4 %	9 669,18
Cheltuieli de depozitare	2 %	4 834,59
Total		354 751,35
Cheltuieli de regie	6 %	21 285,08
Total		376 036,43
Beneficiu de deviz	5 %	18 801,82
Total		394 838,25
Tva	20 %	78 967,66
Total deviz:		473 805,91

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Platforma statiei de epurare a apelor reziduale WC.Sisteme B1, K1

Valoarea de deviz 12 212,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem B1				
1	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	190,59 140,20	1 143,53 841,20
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil dn=20mm	buc	2,000	114,33 46,73	228,67 93,47
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	352,94 29,74	352,94 29,74
4	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	106,76 40,79	106,76 40,79
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 15 - 50 mm	10 m	0,600	9,35 9,35	5,61 5,61
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece	m	6,000	5,10	30,59

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 15-50mm			5,10	30,59
7	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	0,500	142,82 39,76	71,41 19,88
8	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,500	133,88 19,88	66,94 9,94
9	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,500	57,96 49,96	28,98 24,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035,43
		Total Sistem B1 Inclusiv salariu				2 035,43 1 096,20
		2. Sistem K1				
10	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	100,93 49,28	100,93 49,28
11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	5,000	136,52 61,18	682,62 305,89
12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	1,000	1 639,01	1 639,01

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			157,19	157,19
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 896,37 356,87	2 896,37 356,87
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc	1,000	43,74 23,79	43,74 23,79
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (100x100x100)	buc	4,000	121,09 27,19	484,36 108,76
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (100x100x50)	buc	1,000	92,09 27,19	92,09 27,19
17	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	54,14 23,79	270,69 118,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 209,81
		Total Sistem K1 Inclusiv salariu				6 209,81 1 147,93

		Cheltuieli directe	lei	8 245,24	
		Asigurari sociale si medicale	24 %	538,59	
		Cheltuieli de transport	4 %	240,04	
		Cheltuieli de depozitare	2 %	120,02	
		Total		9 143,89	
		Cheltuieli de regie	6 %	548,63	
		Total		9 692,52	
		Beneficiu de deviz	5 %	484,62	
		Tva	20 %	2 035,43	
		Total deviz:			12 212,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				2 244,13

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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. Sistem B1				
1	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			190,59 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	84,97	140,20
	252121670054120	Teava din PVC neplastifiata, d=20mm	m	1,0200	12,00	12,85
	252315671243120	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=20mm	buc	0,7000	3,00	2,21
	252315671480120	Teu din PVC rigid, d=20mm	buc	0,4500	7,00	3,31
	252315671360120	Mufa mixta din PVC rigid, d=20mm	buc	1,0000	5,00	5,25
	252315671403120	Reductie din PVC d=20mm	buc	0,1000	5,00	0,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	26,25
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Ventil dn=20mm	buc			114,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	84,97	46,73
	287411730000320	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil dn=20mm	buc	1,0000	65,00	67,60
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15 mm	buc			352,94 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	332063462500115	Contor de apa d=15mm	buc	1,0000	320,00	323,20
4	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm	buc			106,76 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4800	84,97	40,79
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	65,00	65,97
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 15 - 50 mm	10 m			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1100	84,97	9,35
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 15-50mm	m			5,10 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0600	84,97	5,10
7	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			142,82 39,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,76
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	100,00	101,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,06
8	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			133,88 19,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,88
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	25,00	113,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,20
9	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			57,96 49,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	49,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		2. Sistem K1				
10	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			100,93 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5800	84,97	49,28
	252121670021150	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50mm	m	1,0300	48,00	51,65
11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			136,52 61,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	84,97	61,18
	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=100mm	m	1,0300	69,00	73,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	25,00	0,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	28,00	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 639,01 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	25212167170501445	Teava din material plastic d=15mm	m	0,6000	10,00	6,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 896,37 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior "Compact"	buc	1,0100	1 600,00	1 664,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale "Compact"	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	20,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	329,60
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc			43,74 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103100	Cot, din material plastic pentru canalizare d100	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (100x100x100)	buc			121,09 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210151100x100x100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100x100x100	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (100x100x50)	buc			92,09 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210152100x100x50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100x100x50	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
17	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			54,14 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156715300110	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	25,00	1,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	28,00	0,98
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Platforma statiei de epurare a apelor reziduale WC.Sisteme B1, K1

Valoarea de deviz 12 212,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	84,97	19,88
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,280	84,97	278,70
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	21,386	84,97	1 817,16
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,100	84,97	93,47
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,411	84,97	34,92
		Total manopera				2 244,13

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,165	5,00	0,82
2.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,102	20,00	2,04
3.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,253	28,00	7,08
4.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,541	25,00	13,53
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,385	25,00	9,63
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	20,00	20,60
7.	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=100mm	m	5,356	69,00	369,56
8.	252121670021150	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50mm	m	1,076	48,00	51,65
9.	252121670054120	Teava din PVC neplastifiata, d=20mm	m	6,426	12,00	77,11
10.	25212167170501445	Teava din material plastic d=15mm	m	0,612	10,00	6,12
11.	252315671243120	Cot din PVC tip G montat prin lipire d=20mm	buc	4,410	3,00	13,23
12.	252315671360120	Mufa mixta din PVC rigid, d=20mm	buc	6,300	5,00	31,50
13.	252315671403120	Reductie din PVC d=20mm	buc	0,630	5,00	3,15
14.	252315671480120	Teu din PVC rigid, d=20mm	buc	2,835	7,00	19,84
15.	2523156715300110	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	5,000	23,00	115,00
16.	25231567210151100x100x100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100x100x100	buc	4,000	92,00	368,00
17.	25231567210152100x100x50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 100x100x50	buc	1,000	63,00	63,00
18.	252315672103100	Cot, din material plastic pentru canalizare d100	buc	1,000	19,00	19,00
19.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 200,00	1 236,00
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior "Compact"	buc	1,040	1 600,00	1 664,00
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale "Compact"	buc	1,030	400,00	412,00
22.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,250	5,00	21,25
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,509	100,00	50,90
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,276	25,00	56,90
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,300	25,00	157,50
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	25,00	0,10
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,021	25,00	0,53
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	4,000	1,00	4,00
29.	287411730000320	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil dn=20mm	buc	2,080	65,00	135,20
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	100,00	102,00
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	65,00	66,30
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	35,00	71,40
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	320,00	329,60

34.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,015	65,00	65,97
35.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	55,00	56,65
36.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	55,00	56,65
37.	332063462500115	Contor de apa d=15mm	buc	1,010	320,00	323,20
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,025	4,00	0,10
		Total materiale de construcții				6 001,11
		Total utilaje de construcții				0,00

Cheltuieli directe	lei	8 245,24
Asigurari sociale si medicale	24 %	538,59
Cheltuieli de transport	4 %	240,04
Cheltuieli de depozitare	2 %	120,02
Total		9 143,89
Cheltuieli de regie	6 %	548,63
Total		9 692,52
Beneficiu de deviz	5 %	484,62
Tva	20 %	2 035,43

Total deviz: 12 212,57

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 9 576 955,07 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. Demolarea si restabilirea drumurilor				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,720	344,14 104,00	22 616,78 6 834,88
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,920	910,00 0,00	837,20 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,000	5,80 0,00	359,50 0,00
4	TsC03C1	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. III	100 m3	0,920	822,50 0,00	756,70 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,920	787,50 0,00	724,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	88,500	5,80 0,00	513,25 0,00
7	TsC03C1	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. III	100 m3	5,820	822,50 0,00	4 786,95 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,820	787,50 0,00	4 583,25 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	447,300	5,80 0,00	2 594,25 0,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	246,600	363,10 54,00	89 540,46 13 316,40
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,190	415,50 59,40	99 798,81 14 267,28
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pietris reutilizat	m3	185,250	93,00 59,40	17 228,28 11 003,88
13	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	181,250	1 632,57 34,84	295 903,23 6 314,29
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	181,250	157,90 4,25	28 619,70 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568 862,86
		Total Demolarea si restabilirea drumurilor Inclusiv salariu				568 862,86 52 506,73
		1.2. Lucrari de pamint				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	192,522	717,50 0,00	138 134,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
16	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	237,970	12,50 0,00	2 974,75 0,00
17	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (la locuri trecerilor sub retele existente)	m3	320,980	97,80 97,80	31 391,82 31 391,82
18	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	617,930	162,65 39,65	100 506,27 24 500,91
19	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	220,460	252,00 0,00	55 555,80 0,00
20	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	3 220,030	18,60 18,60	59 892,54 59 892,54
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 178,030	45,50 45,00	144 600,39 143 011,38
22	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 - fintini	100 m3	1,212	1 048,72 529,21	1 271,05 641,40
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	293,950	1 048,70	308 265,34

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - sub partea carosabila a drumurilor	m3		529,20	155 558,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842 592,46
		Total Lucrari de pamint Inklusiv salariu				842 592,46 414 996,39
		1.3. Trecerea sub drum prin metoda inchisa				
24	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	6,000	4 180,03 1 629,72	25 080,20 9 778,34
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	392,980	302,85 93,47	119 013,98 36 730,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 094,18
		Total Trecerea sub drum prin metoda inchisa Inklusiv salariu				144 094,18 46 509,00
		1.4. Sistema K1				
		1.4.1. Retele si armatura				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	6 438,000	121,67 25,49	783 339,83 164 111,06
27	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	51,000	12,75 12,75	650,02 650,02
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	2 062,000	178,12 33,14	367 282,10 68 331,17

1	2	3	4	5	6	7
		200-225 mm				
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	1 203,000	880,91 16,74	1 059 739,68 20 137,13
30	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,000	975,78 42,48	975,78 42,48
31	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - capat flansa	buc	2,000	1 456,97 84,97	2 913,94 169,94
32	pret de piata	Flansa din otel libera d200	buc	2,000	917,00 0,00	1 834,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216 735,35
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				2 216 735,35 253 441,80
		1.4.2. Camine				
33	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	m3	149,710	2 274,41 1 178,53	340 502,00 176 438,34
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	32,300	1 782,28 820,81	57 567,56 26 512,17
35	pret de piata	Confectii metalice MC (volum comun pozitii executarii caminelor)	kg	3 984,020	20,00 0,00	79 680,40 0,00
36		Element prefabricat KИД-10	buc	285,000	1 000,00 0,00	285 000,00 0,00
37		Element prefabricat KИ-10-9	buc	193,000	900,00 0,00	173 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Element prefabricat KIPI-1-10-1	buc	276,000	1 000,00 0,00	276 000,00 0,00
39		Element prefabricat KIPI-15	buc	22,000	1 600,00 0,00	35 200,00 0,00
40		Element prefabricat KI-15-9	buc	58,000	1 500,00 0,00	87 000,00 0,00
41		Element prefabricat KIPI-1-15-1	buc	22,000	1 600,00 0,00	35 200,00 0,00
42		Element prefabricat KIO-1	buc	313,000	333,00 0,00	104 229,00 0,00
43		Element prefabricat KI-7-3	buc	431,000	375,00 0,00	161 625,00 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fara costul confectii, care se prevede cu poz. urmatoare)	kg	5 416,800	17,55 16,99	95 070,25 92 053,09
45	pret de piata	Confectii metalice MC (volum exagerat: 13831,12 - 6042,42 = 7788,7kg)	kg	5 415,960	20,00 0,00	108 319,20 0,00
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(fara costul confectii, care se prevede cu poz. urmatoare)	kg	5 934,240	13,59 12,75	80 661,13 75 634,86
47	pret de piata	Confectii metalice C1-01, C1-04 (scari)	kg	5 934,240	20,00 0,00	118 684,80 0,00
48	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	7,550	4 013,88 1 354,99	30 304,80 10 230,14
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	226,320	1 810,45 69,68	409 740,01 15 768,90
50	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	58,000	1 366,78 59,48	79 273,41 3 449,78

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1 916,080	13,80 3,40	26 449,35 6 512,36
52	IzF04F K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - pentru 3 straturi	m2	1 911,280	85,44 15,29	163 306,32 29 232,23
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (MC, C1-01, C1-04)	t	17,495	1 644,10 618,58	28 763,59 10 822,12
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15 - pereu- отмокка)	m3	8,220	1 461,39 382,36	12 012,59 3 143,04
		Cheltuieli directe	lei			2 788 289,41
		Total Camine Inclusiv salariu				2 788 289,41 449 797,03
		Cheltuieli directe	lei			5 005 024,76
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				5 005 024,76 703 238,83
		1.5. Sistema K1H				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Tevi si armatura				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta dn=80 mm	buc	3,000	$\frac{1\ 502,73}{46,73}$	$\frac{4\ 508,20}{140,20}$
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta dn=50 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 086,73}{46,73}$	$\frac{1\ 086,73}{46,73}$
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 086,73}{46,73}$	$\frac{2\ 173,47}{93,47}$
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa dn=90mm	buc	5,000	$\frac{440,68}{49,28}$	$\frac{2\ 203,41}{246,41}$
59	pret de piata	Flansa din otel libera dn=90 mm	buc	5,000	$\frac{297,00}{0,00}$	$\frac{1\ 485,00}{0,00}$
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa dn=63mm	buc	1,000	$\frac{409,78}{49,28}$	$\frac{409,78}{49,28}$
61	pret de piata	Flansa din otel libera dn=63mm	buc	1,000	$\frac{120,00}{0,00}$	$\frac{120,00}{0,00}$
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	$\frac{790,88}{0,00}$	$\frac{790,88}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE dn=90mm			49,28	49,28
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE d90/63 mm	buc	1,000	409,78 49,28	409,78 49,28
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn=80mm	buc	3,000	565,38 89,22	1 696,14 267,66
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc	1,000	618,42 89,22	618,42 89,22
66	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm - Dispozitiv selectiv sub presiune	piesa	2,000	550,15 298,25	1 100,30 596,49
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc	9,000	487,77 75,62	4 389,96 680,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 992,07
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				20 992,07 2 308,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 992,07
		Total Sistema K1H Inclusiv salariu				20 992,07 2 308,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 581 566,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			292 694,30

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			192 702,28
		Depozitarea	2 %			96 351,14
		Total				7 163 314,05
		Cheltuieli de regie	6 %			429 798,85
		Total				7 593 112,90
		Beneficiu de deviz	5 %			379 655,65
		Total				7 972 768,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 972 768,55 1 219 559,58
		2. Lucrari de montare				
68	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm - fara costul vanei	buc	1,000	207,97 84,97	207,97 84,97
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	104,76 101,40	209,52 202,80
		Cheltuieli directe	lei			417,49
		Asigurari sociale si medicale	24 %			69,06
		Transportarea materialelor	4 %			0,27
		Depozitarea	2 %			0,13
		Total				486,95
		Cheltuieli de regie	76 %			218,71
		Total				705,66
		Beneficiu de deviz	5 %			35,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				740,94 287,77
		3. Utilaj				
70	pret de piata	Vana din fonta dn=200 mm	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret de piata	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			7 200,00
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			86,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 286,40

		Cheltuieli directe	lei	7 980 795,89
		Tva	20 %	1 596 159,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 576 955,07 1 219 847,35

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s.Giurgiuilesti (continuare

Investitor Primaria Giurgiuilesti

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. Demolarea si restabilirea drumurilor				
1	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			344,14 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC03C1	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. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
5	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
7	TsC03C1	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. III	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,10 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,50 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pietris reutilizat	m3			93,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
13	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 632,57 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 550,00	1 554,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	20,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	300,00	13,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	320,00	14,08
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,90 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 550,00	145,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		1.2. Lucrari de pamint				
15	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
16	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
17	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (la locuri trecerilor sub retele existente)	m3			97,80 97,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	60,00	97,80
18	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			162,65 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	142112200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
19	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
20	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
22	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 - fintini	100 m3			1 048,72 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
23	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 - sub partea carosabila a drumurilor	100 m3			1 048,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.3. Trecerea sub drum prin metoda inchisa				

1	2	3	4	5	6	7
24	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			4 180,03 1 629,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	84,97	1 357,82
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	84,97	271,90
	252121671600215 30ot	Teava de otel d=530*7	m	1,0030	1 600,00	1 604,80
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	5,00	16,35
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,80	353,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	180,00	576,00
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			302,85 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	250,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	5,00	0,06
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	21,00	55,69
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	5,00	0,90
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	250,00	45,00
		1.4. Sistema K1				
		1.4.1. Retele si armatura				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			121,67 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670000011 60sn4	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0400	92,00	96,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
27	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,75 12,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,75
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm	m			178,12 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670000022 00sn4	Teava din PVC SN4 SDR41 d200	m	1,0450	138,00	144,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			880,91 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 dn=250 mm	m	1,0150	850,00	862,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
30	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			975,78 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	890,00	907,80
	287527733052120	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	25,00	25,50
31	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,	buc			1 456,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - capat flansa				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Fiting polietilena (capat flansa) d200	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	80,00	80,00
32	pret de piata	Flansa din otel libera d200	buc			917,00
						0,00
	34223232324	Flansa din otel libera d200	buc	1,0000	917,00	917,00
		1.4.2. Camine				
33	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	m3			2 274,41
						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
	2663102100957b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 782,28
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
35	pret de piata	Confectii metalice MC (volum comun pozitii executarii caminelor)	kg			20,00
						0,00
	28112363098001	Confectii metalice MC	kg	1,0000	20,00	20,00
36		Element prefabricat KII-10	buc			1 000,00
						0,00
	KII-10	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37		Element prefabricat KII-10-9	buc			900,00
						0,00
	KII-9	Element prefabricat KII-9	buc	1,0000	900,00	900,00
38		Element prefabricat KII-1-10-1	buc			1 000,00
						0,00
	KIIP1-10-1	Element prefabricat KIIP1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39		Element prefabricat KII-15	buc			1 600,00
						0,00
	KII-15	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
40		Element prefabricat KII-15-9	buc			1 500,00
						0,00
	KII-9	Element prefabricat KII-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41		Element prefabricat KIIP1-1-15-1	buc			1 600,00
						0,00
	KIIP1-15-1	Element prefabricat KIIP1-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
42		Element prefabricat KII-1	buc			333,00
						0,00
	KII-1	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	333,00	333,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Element prefabricat KII-7-3	buc			375,00 0,00
	KII7-3	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fara costul confectiilor, care se prevede cu poz. urmatoare)	kg			17,55 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton pentru informatii	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
45	pret de piata	Confecții metalice MC (volum exagerat: 13831,12 - 6042,42 = 7788,7kg)	kg			20,00 0,00
	28112363098001	Confecții metalice MC	kg	1,0000	20,00	20,00
46	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(fara costul confectiilor, care se prevede cu poz. urmatoare)	kg			13,59 12,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098004	Confecții metalice diverse pentru informatii	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
47	pret de piata	Confecții metalice C1-01, C1-04 (scari)	kg			20,00 0,00
	4232334332333334	Confecții metalice scari	kg	1,0000	20,00	20,00
48	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 013,88 1 354,99
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	84,97	1 174,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,00	2 075,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	4 000,00	240,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	25,00	19,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,50	42,49
	00000052	Nisip	m3	0,2660	250,00	66,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	5,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	300,00	99,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,52
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,00
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 810,45 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac tip greu cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 699,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
50	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 366,78 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000002	Capac tip usor cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			13,80

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
52	IzF04F K=3	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) - pentru 3 straturi	m2			85,44 15,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	15,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,70	1,73
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,95
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (MC, C1-01, C1-04)	t			1 644,10 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,52
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	12,00	18,00
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15 - pereu- отмокрка)	m3			1 461,39 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	950,00	983,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.5. Sistema K1H				
		1.5.1. Tevi si armatura				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta dn=80 mm	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913124534401180	Vana din fonta dn80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta dn=50 mm	buc			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913124534401250	Vana din fonta dn=50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de retinere dn=80 mm	buc			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2913124534480r	Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa dn=90mm	buc			440,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138190cf	Fiting polietilena Capat flansa dn=90mm	buc	1,0300	380,00	391,40
59	pret de piata	Flansa din otel libera dn=90 mm	buc			297,00 0,00
	4445464555556	Flansa din otel libera dn=90 mm	buc	1,0000	297,00	297,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa dn=63mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671363cf	Fiting polietilena Capat flansa dn=63mm	buc	1,0300	350,00	360,50
61	pret de piata	Flansa din otel libera dn=63mm	buc			120,00 0,00
	988777789789	Flansa din otel libera dn=63mm	buc	1,0000	120,00	120,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE dn=90mm	buc			790,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381149t	Fiting polietilena Teu dn=90mm	buc	1,0300	720,00	741,60
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reductie PE d90/63 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381159063r	Fiting polietilena Reductie PE d90/63 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel dn=80mm	buc			565,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110180t	Piesa de legatura din otel - Teu din otel dn=80mm	buc	1,0000	448,00	456,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d=80mm	buc			618,42 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411014580co	Piesa de legatura din otel - Cot din otel d=80mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
66	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm - Dispozitiv selectiv sub presiune	piesa			550,15 298,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,56

1	2	3	4	5	6	7
	11111223233778	Dispozitiv selectiv sub presiune H1-04.000CB	buc	1,0000	0,00	0,00
	2521216701000	Teava din otel d=100mm	m	0,4000	180,00	72,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	25,00	4,83
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	42,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,38
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	55,00	12,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	80,00	156,80
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d=80mm	buc			487,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110180fl	Piese de legatura Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	297,00	297,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
68	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm - fara costul vanei	buc			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
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			104,76 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
		3. Utilaj				
70	pret de piata	Vana din fonta dn=200 mm	buc			7 200,00 0,00
	2122122323322200	Vana din fonta dn=200 mm	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
71	pret de piata	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc			0,00 0,00
	442222233332	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s.Giurgiuilesti (**
continuare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 9 576 955,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,120	65,00	202,80
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,200	84,97	1 631,42
3.	7122050013400	Zidar	h-om	458,023	84,97	38 918,21
4.	7123010010200	Betonist	h-om	31,647	84,97	2 689,05
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,374	84,97	7 084,29
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	226,182	84,97	19 218,68
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	420,673	84,97	35 744,59
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 677,803	84,97	397 472,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	127,364	84,97	10 822,12
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	84,97	169,94
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 859,986	84,97	158 043,01
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,880	84,97	8 146,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 151,384	60,00	429 083,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	197,449	84,97	16 777,23
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	719,584	84,97	61 143,06
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,141	65,00	8 199,17
17.	9312040019600	Sapator	h-om	376,937	65,00	24 500,91
		Total manopera				1 219 847,35

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,008	250,00	502,00
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	80,00	6,72
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	198,832	1 550,00	308 189,60
4.	11111223233778	Dispozitiv selectiv sub presiune H1-04.000CB	buc	2,000	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	276,218	280,00	77 341,04
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,544	950,00	516,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,215	250,00	1 803,75
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	313,709	250,00	78 427,25
9.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	16,034	250,00	4 008,50
10.	142112200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	633,378	120,00	76 005,36
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 177,200	1,80	2 118,96
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,242	12,00	314,90
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,798	250,00	6 199,50
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,453	4 000,00	1 812,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 670,847	1,00	6 670,85
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,536	1 000,00	3 536,00
17.	2122122323322200	Vana din fonta dn=200 mm	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	574,824	28,00	16 095,07
19.	2320166200676	White spirit	kg	52,485	28,00	1 469,58
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 042,183	21,00	21 885,84
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10 034,940	12,00	120 419,28
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,386	25,00	9,65
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,082	42,50	3,49

24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,292	30,00	8,76
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	209,940	50,00	10 497,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	59,342	50,00	2 967,10
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	104,970	50,00	5 248,50
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,696	28,00	411,49
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	15,00	136,35
30.	25212167000001 160sn4	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	6 728,998	92,00	619 067,82
31.	25212167000002 200sn4	Teava din PVC SN4 SDR41 d200	m	2 165,564	138,00	298 847,83
32.	2521216701000	Teava din otel d=100mm	m	0,800	180,00	144,00
33.	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 dn=250 mm	m	1 221,045	850,00	1 037 888,25
34.	25212167160021 530ot	Teava de otel d=530*7	m	6,018	1 600,00	9 628,80
35.	252315671363cf	Fiting polietilena Capat flansa dn=63mm	buc	1,030	350,00	360,50
36.	25231567138111	Fiting polietilena (capat flansa) d200	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
37.	25231567138114 9t	Fiting polietilena Teu dn=90mm	buc	1,030	720,00	741,60
38.	25231567138115 9063r	Fiting polietilena Reductie PE d90/63 mm	buc	1,030	350,00	360,50
39.	25231567138190 cf	Fiting polietilena Capat flansa dn=90mm	buc	5,150	380,00	1 957,00
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 133,250	5,00	15 666,25
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 082,409	2,00	36 164,82
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	512,094	2,00	1 024,18
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	91,657	3,50	320,80
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 949,506	1,70	3 314,16
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,510	950,00	8 084,50
46.	2663102100957b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	78,708	950,00	74 772,60
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,272	800,00	11 417,60
48.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	23,562	20,00	471,24
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,994	20,00	39,88
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	54,168	25,00	1 354,20
51.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,442	55,00	24,31
52.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton pentru informatii	kg	5 416,800	0,00	0,00
53.	28112363098001	Confectii metalice MC	kg	9 399,980	20,00	187 999,60
54.	28112363098004	Confectii metalice diverse pentru informatii	kg	5 934,240	0,00	0,00
55.	2873145887002	Cuie	kg	5,738	25,00	143,45
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,755	55,00	3 121,52
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	25,00	900,00
58.	28752741101458 0co	Piesa de legatura din otel - Cot din otel d=80mm	buc	1,020	500,00	510,00
59.	2875274110180f l	Piese de legatura Flansa din otel d=80mm	buc	9,000	297,00	2 673,00
60.	2875274110180t	Piesa de legatura din otel - Teu din otel dn=80mm	buc	3,060	448,00	1 370,88
61.	28752742000001	Capac tip greu cu rama	buc	233,110	1 650,00	384 631,50
62.	28752742000002	Capac tip usor cu rama	buc	59,740	1 250,00	74 675,00
63.	28752773305212 0	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,020	25,00	25,50
64.	29131245344011 80	Vana din fonta dn80 mm	buc	3,120	1 400,00	4 368,00
65.	29131245344012	Vana din fonta dn=50 mm	buc	1,040	1 000,00	1 040,00

	50					
66.	2913124534480r	Clapeta de retinere dn=80 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
67.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,020	890,00	907,80
68.	34223232324	Flansa din otel libera d200	buc	2,000	917,00	1 834,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	90,808	4,00	363,24
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	317,803	5,00	1 589,01
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,844	5,00	309,21
72.	4100126202818	Apa	m3	19,620	5,00	98,10
73.	423233433233334	Confectii metalice scari	kg	5 934,240	20,00	118 684,80
74.	4422222233332	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	2,000	0,00	0,00
75.	4445464555556	Flansa din otel libera dn=90 mm	buc	5,000	297,00	1 485,00
76.	988777789789	Flansa din otel libera dn=63mm	buc	1,000	120,00	120,00
77.	KI10-9	Element prefabricat KI10-9	buc	193,000	900,00	173 700,00
78.	KI15-9	Element prefabricat KI15-9	buc	58,000	1 500,00	87 000,00
79.	KI7-3	Element prefabricat KI7-3	buc	431,000	375,00	161 625,00
80.	KI1-10	Element prefabricat KI1-10	buc	285,000	1 000,00	285 000,00
81.	KI1-15	Element prefabricat KI1-15	buc	22,000	1 600,00	35 200,00
82.	KI0-1	Element prefabricat KI0-1	buc	313,000	333,00	104 229,00
83.	KI11-10-1	Element prefabricat KI11-10-1	buc	276,000	1 000,00	276 000,00
84.	KI11-15-1	Element prefabricat KI11-15-1	buc	22,000	1 600,00	35 200,00
		Total materiale de constructii				4 824 763,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,257	80,00	22 580,56
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	50,933	250,00	12 733,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,736	250,00	17 684,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,117	25,00	152,92
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,547	300,00	1 364,10
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,241	50,00	812,05
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,920	80,00	313,60
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	80,00	160,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,255	400,00	502,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,936	300,00	2 680,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,936	300,00	2 680,80
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,936	320,00	2 859,52
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	428,066	350,00	149 823,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	185,186	300,00	55 555,80
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,200	180,00	3 456,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,288	50,00	164,40
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,562	25,00	264,05
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	70,736	50,00	3 536,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,933	50,00	2 546,65
20.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	70,736	5,00	353,68
21.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	70,736	50,00	3 536,80
22.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,604	50,00	30,20
23.	2952270004001	Malaxor	h-ut	11,789	50,00	589,45
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	3 066,733	50,00	153 336,65

		termic 6 cp (4 kw)				
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	76,456	50,00	3 822,80
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,090	25,00	902,25
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	80,00	160,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	80,00	76,80
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	317,858	300,00	95 357,40
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,277	250,00	3 069,25
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,868	250,00	3 467,00
		Total utilaje de construcții				544 572,68

Cheltuieli directe	lei	7 980 795,89
Tva	20 %	1 596 159,18

Total deviz: **9 576 955,07**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Giurgiuilesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)