

**Lucrari de Construcție a stației
de epurare a apelor reziduale și
extinderea rețelelor de canalizare
în satul Stolniceni, raionul
Hîncești, etapa III” localizat în s.
Stolniceni, r-nul Hîncești
(finalizarea lucrărilor inițiate în
anul 2014- darea în exp**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de epurare a apei uzate TH**

Valoarea de deviz 75 065,45 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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,68	919,85 0,00	625,50 0,00
2	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 (доработка)	m3	3,42	104,39 104,39	357,00 357,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	24,00	21,70 21,70	520,80 520,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
4	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	24,00	54,30 52,50	1 303,20 1 260,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48	487,50 0,00	234,00 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,48	2 032,50 616,88	975,60 296,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 016,10
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				4 016,10 2 433,90
		1.2. Canalizare sub preseune Clp				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=4.0m 2buc	m	8,00	169,35 33,30	1 354,79 266,40
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=3.0m 2buc	m	6,00	169,40 33,30	1 016,41 199,80
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=1.0m 2buc	m	2,00	169,19 33,30	338,38 66,60
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 45gr. PN10 sudura	buc	4,00	403,60 80,10	1 614,40 320,40

1	2	3	4	5	6	7
		d=90mm				
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	2,00	403,60 80,10	807,20 160,20
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=50mm	buc	4,00	403,60 80,10	1 614,40 320,40
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	2,00	242,95 80,10	485,90 160,20
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa libera DN110/100 mm din otel zincat	buc	4,00	400,30 80,10	1 601,20 320,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba otel d=100mm	buc	2,00	580,30 80,10	1 160,60 160,20
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN50	buc	2,00	242,95 80,10	485,90 160,20
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa libera d=50/50mm din otel zincat	buc	4,00	355,30 80,10	1 421,20 320,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	2,00	355,30 80,10	710,60 160,20

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa oarba otel d=50mm				
19		Tija zincata filetata M16 l=150mm-8buc	m	1,20	70,00 0,00	84,00 0,00
20		Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
21		Piulita M16 zincata	buc	64,00	2,50 0,00	160,00 0,00
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. -fara banda avertizare	m	81,00	149,59 16,38	12 116,82 1 326,60
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m	91,00	50,97 4,87	4 638,25 442,80
24	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	9,90 9,90	9,90 9,90
25	pret de peata	Banda de avertizare canalizare	m	200,00	1,50 0,00	300,00 0,00
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,00	5,60 5,60	106,40 106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 166,35
		Total Canalizare sub preseune Clp Inclusiv salariu				30 166,35 4 501,10
		1.3. Camine petru canalizarea				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,12	937,50 0,00	112,50 0,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,02	2 055,00 630,00	41,10 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	144,67 144,67	86,80 86,80
30	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	1,18	3 147,42 1 165,34	3 713,95 1 375,10
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10	buc	2,00	660,00 0,00	1 320,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-6	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10-9	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	2,00	660,00 0,00	1 320,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	334,00	1 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1			0,00	0,00
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	39,79 10,80	198,95 54,00
37		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	46,00	25,00 0,00	1 150,00 0,00
38		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	27,60	30,00 0,00	828,00 0,00
39	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,08	1 408,75 455,00	112,70 36,40
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2	9,70	34,22 4,19	331,90 40,60
41		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				
42	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	2,00	21,70 21,70	43,40 43,40
43	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	2,00	54,30 52,50	108,60 105,00
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,11	490,91 0,00	54,00 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,11	2 035,45 617,27	223,90 67,90
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,07	503,81 69,35	539,08 74,20
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12/15 (Устройство бетонной отмотки)	m3	1,07	2 432,52 346,54	2 602,80 370,80
		Cheltuieli directe	lei			18 439,68
		Total Camine petru canalizarea Inclusiv salariu				18 439,68 2 266,80
		Cheltuieli directe	lei			52 622,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 622,13 9 201,80

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Cheltuieli directe	lei	52 622,13
		Asigurarea sociala	24 %	3 524,09
		Transportare materialelor	2 %	758,77
		Cheltuieli de depozit	1 %	379,38
		Total		57 284,37
		Cheltuieli de regie	5 %	2 864,22
		Total		60 148,59
		Beneficiu	4 %	2 405,95
		Total		62 554,54
		Tva	20 %	12 510,91
		Total deviz:		75 065,45
		Inclisiv salariu		9 201,80

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stolniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de Construcție a stației de
epurare a apelor reziduale și extinderea rețelilor
de canalizare în satul Stolniceni, raionul
Hîncești, etapa III” localizat în s. Stolniceni, r-
nul Hîncești (finalizarea lucrărilor inițiate în
anul 2014- darea în exp**

Investitor Primaria s.Stolniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			919,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	919,85
2	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,	m3			104,39
						104,39

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,39
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	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			54,30 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			487,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 032,50 616,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,62
		1.2. Canalizare sub preseune Clp				
7	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=4.0m 2buc	m			169,35 33,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	90,00	33,30
	25212167001604	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-4.0m 2buc	m	1,0500	127,00	136,05
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=3.0m 2buc	m			169,40 33,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	90,00	33,30
	25212167001603	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-3.0m 2buc	m	1,0500	127,00	136,10
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 DN=160x4mm L=1.0m 2buc	m			169,19 33,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	90,00	33,30
	25212167001601	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-1.0m 2buc	m	1,0500	127,00	135,89
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc			403,60 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc			403,60 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=50mm	buc			403,60 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10

1	2	3	4	5	6	7
	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc			242,95 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE10	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	1,0000	117,00	122,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa libera DN110/100 mm din otel zincat	buc			400,30 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	27221041DN110/100mmfl	Flansa libera din otel zincat DN110/100mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba otel d=100mm	buc			580,30 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	27221041100fo	Flansa oarba otel d=100mm	buc	1,0000	440,00	440,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN50	buc			242,95 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE10	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	1,0000	117,00	122,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa libera d=50/50mm din otel zincat	buc			355,30 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	2722104150/50m mfl	Flansa libera din otel zincat d=50/50mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba otel d=50mm	buc			355,30 80,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	90,00	80,10
	27221041d=50m mfo	Flansa oarba otel d=50mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
19		Tija zincata filetata M16 l=150mm-8buc	m			70,00 0,00
	9999988878777	Tija zincata filetata M16 l=150mm-8buc	m	1,0000	70,00	70,00
20		Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m			70,00 0,00
	99999888787779	Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m	1,0000	70,00	70,00
21		Piulita M16 zincata	buc			2,50 0,00
	99999888787779 9	Piulita M16 lzincate	m	1,0000	2,50	2,50
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. -fara banda avertizare	m			149,59 16,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	90,00	10,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	90,00	5,49
	252121671000PE100 SDR17 PN10 d	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5,4	m	1,0050	120,00	120,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	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	25,00	1,00
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			50,97 4,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	90,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	90,00	1,62
	25212167100PE100, SDR17 PN10 d	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d=40mm	m	1,0030	35,00	35,10
	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	25,00	1,00
24	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,90 9,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	90,00	9,90
25	pret de peata	Banda de avertizare canalizare	m			1,50 0,00
	26678988874	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		1.3. Camine petru canalizarea				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			937,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	937,50
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			2 055,00 630,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	630,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 425,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,67 144,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,67
30	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			3 147,42 1 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	90,00	874,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	2 000,00	949,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	25,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	114,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,42
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc			660,00 0,00
	КЦД-10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6	buc			600,00 0,00
	KI10-6	Inel prefabricat pt. camine KI10-6(0.17m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc			950,00 0,00
	KI10-9	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			660,00 0,00
	KI11-10-1	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			334,00 0,00
	KI10-1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,79 10,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	90,00	10,80
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
37		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
38		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			30,00 0,00
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
39	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 408,75 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	542,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	70,00	271,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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) -для мокрых грунтов	m2			34,22 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,67
41		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 250,00 0,00
	28752742000L	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
43	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			54,30 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 035,45 617,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 418,18
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			503,81 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1411122201753	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	24,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,08
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C12/15 (Устройство бетонной отмостки)	m3			2 432,52 346,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	90,00	310,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,17
	26631021000C12/15	Beton C12/15	m3	1,0200	2 000,00	2 056,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,91

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Stolniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de Construcție a stației
de epurare a apelor reziduale și
extinderea rețelelor de canalizare**

L.S.

Formular Nr.3

**în satul Stolniceni, raionul
Hîncești, etapa III” localizat în s.
Stolniceni, r-nul Hîncești
(finalizarea lucrărilor inițiate în
anul 2014- darea în ex**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de epurare a apei uzate TH

Valoarea de deviz 75 065,45 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,69	90,00	332,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,58	70,00	40,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,52	70,00	106,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,23	90,00	3 710,70
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,08	90,00	1 177,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52	70,00	36,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,34	70,00	2 823,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,01	90,00	630,90
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,91	70,00	343,70
		Total manopera				9 201,80

Materiale:

1.	1411122201753	Piatra sparta	m3	1,23	300,00	369,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	250,00	47,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	15,00	1,20
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	25,00	0,50
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,15	200,00	30,00
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,96	1,00	10,96
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	50,00	8,00
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,49	16,00	263,84
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62	70,00	43,40
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,31	70,00	21,70
12.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	25,00	0,50
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	50,00	2,00
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	87,48	1,50	131,22
15.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	25,00	131,25
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,33	20,00	246,60
17.	25212167001601	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-	m	2,14	127,00	271,78

		1.0m 2buc				
18.	25212167001603	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-3.0m 2buc	m	6,43	127,00	816,61
19.	25212167001604	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L-4.0m 2buc	m	8,57	127,00	1 088,39
20.	252121671000PE100 SDR17 PN10 d	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5.4	m	81,40	120,00	9 768,00
21.	252121671000PE100, SDR17 PN10 d	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d=40mm	m	91,27	35,00	3 194,45
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,95	3,00	2,85
23.	26631021000C12/15	Beton C12/15	m3	1,10	2 000,00	2 200,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,56	2 000,00	1 120,00
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 500,00	135,00
26.	26678988874	Banda de avertizare	m	200,00	1,50	300,00
27.	27221041100fo	Flansa oarba otel d=100mm	buc	2,00	440,00	880,00
28.	2722104150/50mmfl	Flansa libera din otel zincat d=50/50mm	buc	4,00	215,00	860,00
29.	27221041d=50mmfo	Flansa oarba otel d=50mm	buc	2,00	215,00	430,00
30.	27221041DN110/100mmfl	Flansa libera din otel zincat DN110/100mm	buc	4,00	260,00	1 040,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	46,00	25,00	1 150,00
32.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	27,60	30,00	828,00
33.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	25,00	1,25
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,05	65,00	3,25
35.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	10,00	480,00
36.	28752742000L	Capac cu rama тип "Л"	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,60	18,00	46,80
38.	4100126202818	Apa	m3	0,11	18,00	1,98
39.	99999988878777	Tija zincata filetata M16 l=150mm-8buc	m	1,20	70,00	84,00
40.	999999888787779	Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m	2,00	70,00	140,00
41.	9999998887877799	Piulita M16 lzincate	m	64,00	2,50	160,00
42.	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE10	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	4,20	117,00	491,40
43.	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc	4,20	270,00	1 134,00
44.	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	6,30	270,00	1 701,00
45.	KЦ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
46.	KЦ10-6	Inel prrefabricat pt. camine KЦ10-6(0.17m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
47.	KЦД-10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	660,00	1 320,00
48.	KЦО-1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	334,00	1 002,00
49.	KЦП1-10-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	660,00	1 320,00
		Total materiale de construcții				37 938,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,45	150,00	67,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,22	120,00	26,40

		m3/min				
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,88	25,00	172,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	450,00	738,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,64	450,00	288,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	50,00	32,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,76	150,00	864,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,13	50,00	6,50
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,64	100,00	564,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,88	250,00	1 720,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,23	450,00	1 003,50
		Total utilaje de construcții				5 481,90

Cheltuieli directe	lei	52 622,13
Asigurarea sociala	24 %	3 524,09
Transportare materialelor	2 %	758,77
Cheltuieli de depozit	1 %	379,38
Total		57 284,37
Cheltuieli de regie	5 %	2 864,22
Total		60 148,59
Beneficiu	4 %	2 405,95
Total		62 554,54
Tva	20 %	12 510,91

Total deviz: 75 065,45

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stolniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)