

Obiect Retelele de apa si canalizare, statia de
epurare a apei reziduale in s. Stolniceni, r-nul
Hincesti, etapa III de implementare

Investitor Primaria s.Stolniceni, r. Hincesti

2.1.1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - растительный слой	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
		Total	lei			
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		Total	lei			
5	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		Total	lei			
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
		Total	lei			
7	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		

		Total	lei			
9	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor-дренажная траншея	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500		
		Total	lei			
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
		Total	lei			
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h -с учётом схватывывания бетона(7дней)	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000		
		Total	lei			
12	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			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		Total	lei			
13	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700		
		Total	lei			
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
15	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		Total	lei			
16	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
17	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3			

		executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320		
		Total	lei			
18	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500		
		Total	lei			
19	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
		2. Fundatie monolita Fom 1				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10cm	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		Total	lei			
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -фундаментная плита	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
		Total	lei			
24	CA03E	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 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 X F2 cu adaus impotriva agresivitatii-portlandcement si material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		Total	lei			
		3. Camin dezinfectare cu lampi UY				
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки t=10cm	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P-fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10cm..)-betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		Total	lei			
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -фундаментная плита	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
28	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100		
		Total	lei			
29	CA03E	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 25/30 X F2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 X F2 cu adaos împotriva agresivității-portlandcement și material hidroizolant Penicrit admis-(4kg la un 1m3	m3	1,0250		
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
Cunev P.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retelele de apă și canalizare, stația de epurare a apei reziduale în s. Stolniceni, r-nul Hincești, etapă III de implementare

Investitor Primăria s.Stolniceni, r. Hincești

2.2.1.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		Total	lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		Total	lei			
		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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700164	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=4,0m 2buc	m	1,0500		
		Total	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700163	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=3,0m 2buc	m	1,0500		
		Total	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700161	Teava din PVC SN4 DN=160x4mm L=1,0m 2buc	m	1,0500		
		Total	lei			
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713892	Cot PE100 45gr. PN10 sudura d=90mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713894	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=90mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713852	Cot PE100 90gr. PN10 sudura d=50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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 PEND SDR17 PE100 DN90	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713891	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN90	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2722104119319	Flansa libera din otel zincat DN110/100mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2722104119308	Flansa oarba otel d=100mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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 PEND SDR17 PE100 DN50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2523156713851	Adaptor flansa PEHD SDR17 PE100 DN50	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2722104119317	Flansa libera din otel zincat d=50/50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		<i>Total</i>	lei			
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba otel d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2722104119350	Flansa oarba otel d=50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		Total	lei			
19		Tija zincat filetata M16 l=150mm-8buc	m			
	2524906710150	Tija zincata filetata M16 l=150mm 8buc	m	1,0000		
		Total	lei			
20		Tija zincat filetata M16 l=250mm-8buc	m			
	2524906710220	Tija zincata filetata M16 l=220mm 4buc	m	1,0000		
		Total	lei			
21		Piulita M16 zincata	buc			
	2524906710216	Piulita M16 l zincate	m	1,0000		
		Total	lei			
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. -fara banda avertizare	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90x5.4	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		Total	lei			
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671008650	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 d=40mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		Total	lei			
24	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100		
		Total	lei			
25	pret de peata	Banda de avertizare canalizare	m			
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000		
		Total	lei			
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			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
		Total	lei			
		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 (Увлажнение)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		Total	lei			
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	100 m3			

		pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
30	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
		Total	lei			
31	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	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
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 KI110-6	buc			
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KI110-6(0,17m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
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 KI110-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI110-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
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 KI111-10-1	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI111-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
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 KI110-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KI110-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		

	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
		Total	lei			
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			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
		Total	lei			
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			
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000		
		Total	lei			
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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		Total	lei			
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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 mastie de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -для мокрых грунтов	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		Total	lei			
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			
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		

		Total	lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		Total	lei			
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201753	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		Total	lei			
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			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100012	Beton C12/15	m3	1,0200		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
Cunev P.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retelele de apa si canalizare, statia de epurare a apei reziduale in s. Stolniceni, r-nul Hincesti, etapa III de implementare

Investitor Primaria s.Stolniceni, r. Hincesti

2.3.1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare Unitaț				
1	Pret de piata	Bioreactor biologic cu debit Q=30,0	buc			

		m3/24ora (W=46.0m3), cu Dint=2400mm, L=12100mm, tehnologie de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare avansata- sau analog				
	2222221	Bioreactor tehnologic cu debit Q=30m3/24ore (W=46.0m3), cu Dint=2400mm, L=12100mm, tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare avansata-sau analog	buc	1,0000		
		Total	lei			
2	Pret de piata	Camin de dezinfectare cu raze UV, cu Dinterior=1600mm si inaltimea H=2500mm- sau analog	buc			
	2222333	Camin de dezinfectare cu raze UV, Dinterior=1600mm si inaltimea H=2500 sau analog	buc	1,0000		
		Total	lei			
3	Pret de piata	Sistem de dehidratare namol prin saci, cu lungimea L=1000mm, latimea l=700mm si inaltimea h=1000mm- sau analog	buc			
	2222223	Sistem de dehidratare namol prin saci, cu lungimea L=1000mm latimea l=700mm si inaltimea h=1000mm-sau analog	buc	1,0000		
		Total	lei			
4	Pret de piata	Panou de comanda si nautomatizare- sau analog	buc			
	2222224	Panou de comanda si automatizare-sau analog	buc	1,0000		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
Cunev P.

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retelele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, r-nul
Hincesti.

Investitor Primaria Stolniceni

4.1.1.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru	buc			

1	2	3	4	5	
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior			
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94
	01	Pilon din beton armat SET 9.5-2	buc		2
	02	Pilon din beton armat SET 10.5-5	buc		3
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	30
		Total	lei		
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0.38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc		
	1	Muncitor	h-om	0,4400	9
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	1
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	2
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	2
		Total	lei		
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0.38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc		
	1	Muncitor	h-om	0,2500	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	
		Total	lei		
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km		
	1	Muncitor	h-om	34,9000	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	
		Total	lei		
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc		
	1	Muncitor	h-om	2,2900	
	24	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	1,0000	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	
		Total	lei		
6	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: mai mult de 2 gauri	1 km		
	1	Muncitor	h-om	124,0000	
	35	Teava polietilen d32	m	1 000,0000	
		Total	lei		
7	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m, teren tare	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	
		Total	lei		
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	

2	3	4	5
	Total	lei	
CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	
7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
022	Teava profilata 80x80x3	m	
	Total	lei	
	Lucrari saparea si astupare transeei mecanizat	m	
01	Buldoescavator	h-ut	
	Total	lei	
	2. Lucrari de electromontaj		
08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	
1	Muncitor	h-om	3,4900
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500
1019852	Vopsea	kg	0,0300
081	Lada pentru contor BZUM DDE-3 TIP 3.4	buc	
08	Dulap de evidenta LME	buc	
52	Presetupa PG36	buc	
53	BD UN128	buc	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900
	Total	lei	
08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	
1	Muncitor	h-om	2,3200
091	Descarcator 0,4kV	buc	
09	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 50A	buc	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
	Total	lei	
08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
1	Muncitor	h-om	1,5600
10	Intrerupator automat BA47-29 3P 16A C	buc	
11	Intrerupator automat BA47-29 1P 10A B	buc	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	Total	lei	
08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	
1	Muncitor	h-om	0,8700
121	Contor LUN 3F 400V 100A	buc	
12	Contor E570 3F 400V 100A	buc	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
	Total	lei	
08-03-521-28	Intrerupator cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	
1	Muncitor	h-om	4,1500
13	Intrerupator tip NH000	buc	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
	Total	lei	
08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc	

	2	3	4	5
		pina la 100 A		
1		Muncitor	h-om	1,1700
14		Siguranta 20A tip NH000	buc	
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
350451		Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
		Total	lei	
08-02-363-1		Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	
1		Muncitor	h-om	3,4100
1019852		Vopsea	kg	0,5000
25		Console p/u corp de iluminat stradal 0,5m	buc	
031050		Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
		Total	lei	
08-03-572-3		Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	
1		Muncitor	h-om	2,3200
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500
1019852		Vopsea	kg	0,0300
28		Lada metalica tip SRn-24	buc	1,0000
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		Total	lei	
08-03-591-6		Comutator tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	
1		Muncitor	h-om	38,9000
32		Fotorele 230V I=16A(FR602)	buc	100,0000
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		Total	lei	
08-03-545-1		Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	
1		Muncitor	h-om	3,3100
34		Cutie de distributie 75x75x40 IP55	buc	1,0000
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		Total	lei	
08-03-545-16		Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 185 mm ² , cantitate cleme, pina la 6	buc	
1		Muncitor	h-om	8,3300
43		Cutie p/u egalarea p.gab-l	buc	1,0000
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
350451		Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8400
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
		Total	lei	
08-02-142-1		Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	
1		Muncitor	h-om	6,6300
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900
		Total	lei	
08-02-141-1		Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	
1		Muncitor	h-om	13,7000
41		Cablu APvBbSp 4x25	m	100,0000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
		Total	lei	

	2	3	4	5
	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda speciala	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	45	Banda Atentie cablu	buc	100,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400
		Total	lei	
	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,7000
	38	Cablu VVGng 3x1,5	m	100,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400
		Total	lei	
28	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	
	1	Muncitor	h-om	16,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		Total	lei	
	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm ²	100 fire	
	1	Muncitor	h-om	38,8000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
		Total	lei	
28	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm ²	100 fire	
	1	Muncitor	h-om	46,6000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300
		Total	lei	
29	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	20,1000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000
	39	Otel rotund d.10	m	100,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		Total	lei	
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800
	40	Otel rotund 18	m	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
		Total	lei	
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,6000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000
	041	Banda de otel 40x4mm	m	100,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300

	2	3	4	5
		curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
		Total	lei	
32	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	22,6000
	47	Cablu AVVGtr 4x16	m	100,0000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0800
		Total	lei	
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	48	Furtun metalic izolat d26	m	
	49	Scoaba metalica D24-26	buc	
	50	Surub 4,2x16	buc	
	51	Surub autoforant 5,5x38	buc	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
		Total	lei	
34	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	
	1	Muncitor	h-om	37,6000
	55	Canal metalic 80x80	m	100,0000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800
		Total	lei	
35	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bragsament de abonat de la stlp intermediar	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,8700
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	0,6500
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "П207"	m	4,0000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	4,0000
	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	4,0000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000
	110-0313	Clema de filiera "ПC -1-1"	buc	1,0000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400
		Total	lei	
36	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3100
	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	0,5000
	516-1001	Banda din otel inoxidabil "П207"	m	4,0000
	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	4,0000
	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2,0000
	110-0313	Clema de filiera "ПC -1-1"	buc	1,0000
	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2,0000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	3,0000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000
		Total	lei	

APROBAT:



Intocmit
V. Mocanu

(semnatura, numele, prenumele)

Investi

(functia, semn)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retelele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, r-nul
Hinesti.

Investitor Primaria Stolniceni

amenajari - suplaa 0.1.1. +

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr ert.	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 terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	b-util	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			

		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
		Total	lei			
3	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau sereper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau sereper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
5	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
		Total	lei			
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3			
	9312040019600	Săpător	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250		
		Total	lei			
7	AcF03B	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margăritar	m3			
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8500		
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250		
		Total	lei			
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Вытесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
		Total	lei			
9	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		Total	lei			
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul	m3			

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		Total	lei			
13	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
		Total	lei			
14	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
		Total	lei			
		1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din Curogata d200 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500		
	252121670266-200	Teava Corogata d200mm	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
		Total	lei			
17	AcD10A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din Curogata, d250mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000		
	2523156701201-250	Teava Corogata d250mm	m	1,0200		
		Total	lei			
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 16 SDR11 d75mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671060-75	Teava polietilena PE 100 PN 16 SDR11 d75mm	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		Total	lei			
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE80 PN4 d110mm (L=0.2m-16buc)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671074-110	Teava polietilena. Tub de protectie PE80 PN4 d110mm (L=0.2m-16buc)	m	1,0050		
		Total	lei			

		1.3. Camine din beton armat				
20	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800		
		Total	lei			
21	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300		
		Total	lei			
22	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-10	put			
	26611264331010 K11-10	Placi prefabricate pt. camine K11-10	buc	1,0000		
		Total	lei			
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-15	put			
	26611264331011 K11-15	Placi prefabricate pt. camine K11-15	buc	1,0000		
		Total	lei			
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-6	put			
	26611264331015 52	Inel prefabricate pt. camine K11-6	buc	1,0000		
		Total	lei			
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-9	put			
	26611264331016 6K11-9	Inel prefabricate pt. camine K11-9	buc	1,0000		
		Total	lei			
26	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-6	put			
	26611264331015 15-6	Inel prefabricate pt. camine K11-6	buc	1,0000		
		Total	lei			
27	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-9	put			
	26611264331015 K11-9	Inel prefabricate pt. camine K11-9	buc	1,0000		
		Total	lei			
28	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. K11-10-1	put			
	26611264331018	Inel prefabricate pt. camine K11-10-1	buc	1,0000		

	5KIIPII-10-1				
		Total	lei		
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIPII-15-1	put		
	266112643321KII PII-15-1	Inel prefabricate pt. camine KIIPII-15-1	buc	1,0000	
		Total	lei		
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put		
	26611264331027 02KII-7-3	Inel prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	
		Total	lei		
31	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put		
	26611264331022 KII0-1	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	
		Total	lei		
32	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.Люк T	buc		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	287527420021J юк T	Capac cu rama Люк T	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	
		Total	lei		
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	
	2640112302501	Caramizi ceramice plife, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	
		Total	lei		
34	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	
	7212030022700	Suder	h-om	3,7500	
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	
		Total	lei		
35	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 constructiilor si constructiilor	t		

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	
		Total	lei		
		1.4. Camin cu gratar			
36	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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	
		Total	lei		
37	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIUI-15	put		
	26611264331011 KIUI-15	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15	buc	1,0000	
		Total	lei		
38	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIUI5-9	put		
	26611264331015 KIUI5-9	Inel prefabricate pt. camine KIUI5-9	buc	1,0000	
		Total	lei		
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 6mm L=0.2m	buc		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	
	2722103310000	Teava instalatie d325x6mm	m	0,2000	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	
		Total	lei		
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100345B 15	Beton B15	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
		Total	lei		
41	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	

	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
42	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Щит деревянный	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatex 20 % concentratie	kg	5,0000		
		Total	lei			
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		
	1212121212121	apa	m3	0,2300		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
		Total	lei			
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Лист Л=0,3м	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
45	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, Оцинк.жесть	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000		

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
46	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de până la 50 kg. Лоток с решеткой и шибер	t			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	15,0000		
	2874114112401	Piesa de legatură din oțel pentru conducte Лоток и шибер	kg	1 000,0000		
		Total	lei			
47	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		Total	lei			
		1.5. Demolarea și reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
48	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
		Total	lei			
49	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750		
		Total	lei			
50	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
		Total	lei			
51	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500		
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000		
		Total	lei			
52	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001301	Mixtură asfaltică preparată la cald mare	t	0,0940		
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113		
		Total	lei			
53	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			

		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
		Total	lei			
		1.5.2. Drumul din pietris				
54	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
		Total	lei			
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
		Total	lei			
		1.5.3. Transportarea gunoiiului				
56	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
		Total	lei			
57	Ts150B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
V.Mocanu

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Retelele de apa si canalizare, statia de epurare a apei reziduale in s. Stolniceni, r-nul Hincesti, etapa III de implementare

Investitor Primaria s.Stolniceni, r. Hincesti

Formular Nr.5
WinCmeta

7,11

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
		Total	lei			
2	TsC03E1	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. I	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
		Total	lei			
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		Total	lei			
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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
		Total	lei			
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260		
		Total	lei			
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		

		<i>Total</i>	lei			
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu piatra sparta	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
		<i>Total</i>	lei			
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B150	m3	0,0450		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Trotuar -imbracaminte di piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890		
		<i>Total</i>	lei			
12	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			
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B150	m3	0,0480		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				

16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
		Total	lei			
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	1,8000		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,4000		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300		
		Total	lei			
18	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		Total	lei			
19	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
		1.4.2. :Porta si portita metalica				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100		
		Total	lei			
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100		
		Total	lei			
22	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			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021001201	Beton clasa C15/12	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		Total	lei			
23	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1.85), rama din cornier 40x2	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	1,0000		
	2811106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc	0,27027		
	3624	Elemente de imbenare	kg	0,632028		
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	6,756756		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
		Total	lei			
24	CK14A	Poartita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 60x60x2.0 (1x1.8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2732103646251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.85m t=0.8mm	m2	1,0000		
	2811106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc	1,333333		
	3624	Elemente de imbenare	kg	0,632028		
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	9,361111		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
		Total	lei			
25	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

		Total	lei			
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125		
		Total	lei			
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400		
	1111000100001	Arbori	buc	1,0000		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020		
		Total	lei			
29	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		Total	lei			
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		Total	lei			
31	TsH09B	Semănarea gazonului obisnuit	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286		
		Total	lei			
32	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000		
		Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
Mocanu V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hincesti**

Investitor Primaria Stolniceni

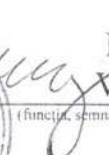
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

6.1.3.

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1.7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500		
		Total	lei			
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640		
		Total	lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			

2	3	4	5	
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	
1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	
	Total	lei		

APROBAT:

Intocmit

V. Mocanu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hincesti

Investitor Primaria Stolniceni

6.1.4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		

6.1.5

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hincesti

Investitor Primaria Stolniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
7	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0000		
		Total	lei			

2	3	4	5	6	7
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
	Total	lei			

APROBAT:

Intocmit

V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

6.1.6.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hincesti

Investitor Primaria Stolniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		

2	3	4	5	6	7
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
	Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

6.1.7

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hinesti

Investitor Primaria Stolniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		

2	3	4	5	6	7
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
	Total	lei			

APROBAT:

Intocmit

V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

6.1.8.

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele de apa si canalizare, statia de
epurare a apelor reziduale in s.Stolniceni, rnul
Hinesti

Investitor Primaria Stolniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		Total	lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000		
		Total	lei			
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
		Total	lei			
4	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		Total	lei			
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		Total	lei			
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		Total	lei			
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
		Total	lei			
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		

2	3	4	5	6	7
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
	Total	lei			

APROBAT:

Intocmit
V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.