

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-l Calarasi

Investitor Primaria s.Sipoteni r-l Calarasi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1. Lucrari de terasament				
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			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			3 177,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	30,00	1 197,000
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	70,00	1 730,395
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	12,00	247,200
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0500	50,00	2,504
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			90,050
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,750
5	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
6	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			23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
8	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			472,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,796
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,829
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,017
		2. Cap.2. Conducte si accesorii				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Sn4	m			72,043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	25212167005001604	Teava din PVC 160 Sn4	m	1,0400	60,00	62,712
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Sn8	m			92,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,000
	25212167005001608	Teava din PVC d160 SN8	m	1,0400	80,00	83,616
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,231
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
		3. Cap.3. Camine.				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,308
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,308
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,813
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,879
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
18	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
19	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			23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
20	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			218,012
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,012
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			472,386

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,596
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,789
22	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			1 104,627
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,304
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,710
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,527
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,278
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
23	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-6	put			300,000
	266112643316666	Inel prefabricate pt. camine KIUI-6	buc	1,0000	300,00	300,000
25		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-9	put			440,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIUI-9	buc	1,0000	440,00	440,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-10-1	put			380,000
	266112643310185 21	Inel prefabricate pt. camine KIUI-10-1	buc	1,0000	380,00	380,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIUI-1	put			80,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIUI-1	buc	1,0000	80,00	80,000
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 340,400
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	30,00	134,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	600,00	144,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,000
29		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 200,000
	capac	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		4. Cap.4. Camine. - Compact				
30	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			716,897
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,897
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,000
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,583

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,833
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
34	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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
35	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			23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
36	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			218,182
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,182
37	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			472,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 104,576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,286
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,275
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,500
39	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
40		Elemente prefabricate din PVC ale caminelor de vizitare, circulare cu d1.1m h=1.0m	buc			2 000,000
	camini PVC	Camin PVC d1.1 H=1.0	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
41		Baza camin inspectie PVC cu 1 iesire	buc			900,000
	baza 1	Baza camin inspectie PVC cu 1 iesire	buc	1,0000	900,00	900,000
42		Baza camin inspectie PVC cu 3 iesire	buc			900,000
	baza 3	Baza camin inspectie PVC cu 3 iesire	buc	1,0000	900,00	900,000
43		Piesa superioara reglabila pu camine H=100-300	buc			1 000,000
	piesa13	Piesa reglabila pentru camine H=100-300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
44		Piesa superioara reglabila pu camine H=100-600	buc			800,000
	piesa16	Piesa reglabila pentru camine H=100-600	buc	1,0000	800,00	800,000
45		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10-1	put			380,000
	266112643310185 21	Inel prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	380,00	380,000
46		Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 200,000
	capac	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		5. Cap.5. Drum pietris				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,533
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	350,00	822,533

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0.5 pret pietris	m3			255,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	141112220175211	Piatra sparta 10-20 - 50% din restabiliri (300m3) si 50% material nou (300m3)	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000



APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.