

Obiect Extinderea rețelilor de apă din satul Stolniceni, raionul Edinet

Investitor Primaria s.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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			400,00
						0,00
	1111	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			110,00
						0,00
	2222	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apă cu paletă, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm	buc			50,00
						50,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	50,00	50,00
4	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Coeficient manopera 0.2)	buc			23,00
						23,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	50,00	23,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 975,84
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,84
6	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,09
						72,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,09
7	AcF03A	Umpluturi în sănturi 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	m3			236,60
						21,35
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
8	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 provenind din teren mijlociu (Astuparea manuală, H= 0.3 m)	m3			10,85
						10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
9	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, având 10 cm grosime pământ coeziv (Compactarea manuală)	m3			26,95
						26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din	100 m3			326,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,87
11	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			780,19 308,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,46
12	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,22 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,31 12,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	116,67
		3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm- 25 mm)	buc			170,80 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381115	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=75 mm - 25 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			145,75 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381116	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm)	buc			120,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	252315671381117	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=50 mm - 25 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			120,50 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381118	(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100,PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			17,72 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710001119	Conducta, PE100,PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	7,00	7,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			9,90 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			69,00 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,00	17,50
	252315671381122	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	50,00	51,50
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			15,00 0,00
	232312	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI- FE cu sfera, D=1/2")	buc			115,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	291312450315024	Robinet apa tip FI- FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	100,00	101,00
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			111,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312420421025	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
		3.3. Camine pentru conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	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.	100 m3			1 976,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 976,25
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
28	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 013,55 0,00

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	450,00	1 013,55
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,32 12,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,56
31	TsD02A1	Imprestierea 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			326,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,90
32	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			780,10 308,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,38
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 040,09 479,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	181,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	225,00	51,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	4,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305,40
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. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII- 10-9 (0,28 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de	buc			25,88 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	17,50
	272210331000039	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	m	0,3000	25,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	17,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	0,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,25	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	19,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	600,00	0,07
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			1 200,00 0,00
	287527420000140	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			316,29 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
42	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...,B15.(Pereu)	m3			1 875,46 186,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631021000000	Beton ,marca B20	m3	1,0250	1 500,00	1 553,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	475,00	118,75
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
43	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			1 059,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 059,49
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			295,89 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,76 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			68,04 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata.				

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 015,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 015,38
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,79
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,64 12,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	123,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.