

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa a satului Camenca,raionul Glodeni

Investitor Primaria comunei Camenca

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	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			325 000,00 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	325 000,00	325 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montarea Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			2 655,00 2 655,00
	8281010021510	Lacatus M. U.	h-om.	59,0000	45,00	2 655,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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			625,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	625,00
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,08 46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,08
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			227,90

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				21,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	206,45
6	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 (Astuparea manuala)	m3			10,84 10,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,84
7	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 (Compactarea manuala)	m3			26,95 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
8	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			10,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,50
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			189,35 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	175,00	176,75
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. . (Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm)	buc			251,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm	buc		225,00	225,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			54,94 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	28,00	28,84
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			38,46 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	12,00	12,36
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc			33,31 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671325	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	7,00	7,21
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			478,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527411010080	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x	buc			63,37 17,10

1	2	3	4	5	6	7
		7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	17,10
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			58,66 17,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	17,10
	27221033100200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	175,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	1,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			31,05 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	11,70
	27221033100110	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	0,58
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			33,31 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	252315671381190 25	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
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 PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			15,28 2,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	6,90	6,92
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			111,96 16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,65
	252121670000110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	89,00	95,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 096,61 404,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	260,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	165,00	44,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,74
22	Pret piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			725,00 0,00
	26611264332	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			1 150,00 0,00
	26611264333	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			1 150,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KII-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-7-3	buc			125,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
28	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			1 657,34 582,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	437,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	575,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	80,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,25	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,57
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			425,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-1(0,02 m3)	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00 0,00
	2811236305662	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			27,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	27,00	27,00
36	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 116,00 291,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	291,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	251,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			231,39 34,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,38
38	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			1 744,70 169,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000	Beton , marca B20	m3	1,0250	1 500,00	1 556,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			33,31 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			35,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,50
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			60,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,50
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			9,17 2,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	6,90	6,92
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind	m			47,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)				13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	31,00	33,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.