

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de Pompare TH**

Valoarea de deviz 1 085 954,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000	403 566,00 0,00	403 566,00 0,00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc	set	1,0000	456 000,00 0,00	456 000,00 0,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,0000	2 220,40 0,00	4 440,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)				
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				864 006,80
		2. Montare a utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	3,0000	279,57 141,60	838,72 424,80
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	set	1,0000	2 965,80 2 965,80	2 965,80 2 965,80
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	2,0000	33,00 33,00	66,00 66,00
		<i>Total</i>	lei			3 870,52
		<i>Fond social</i>	24,00 %			829,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7,92
		<i>Total</i>	100,00 +			4 708,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 728,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 436,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			193,10
		<i>Total</i>	100,00 +			6 629,42
		Total Montare a utilajului Inklusiv salariu				6 629,42 3 456,60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de constructie-montare				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	4 312,60 33,00	4 312,60 33,00
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000	1 741,42 111,00	3 482,84 222,00
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	368,42 111,00	736,84 222,00
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc	2,0000	3 008,42 111,00	6 016,84 222,00
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	2,0000	875,00 78,00	1 750,00 156,00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	478,42 111,00	478,42 111,00
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	6,0000	282,80 8,82	1 696,81 52,92

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm				
14	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, D=110 mm)	m	6,0000	470,56 22,20	2 823,34 133,20
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1200	1 973,43 636,00	2 210,24 712,32
16	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 KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	690,00 0,00	690,00 0,00
17	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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
18	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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
19	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 de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	885,00 0,00	885,00 0,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400	22,00 0,00	588,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,0300	1 193,00 386,33	35,79 11,59
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	471,16 59,42	89,52 11,29
24	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	0,1900	1 750,21 231,00	332,54 43,89
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				29 639,06 1 931,21
		<i>Total</i>	lei			29 639,06
		<i>Fond social</i>		24,00 %		463,49
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		1 043,39
		<i>Total</i>		100,00 +		31 145,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		2 180,21
		<i>Total</i>		100,00 +		33 326,15
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		999,78
		<i>Total</i>		100,00 +		34 325,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 325,93 1 931,21
		Total	lei			904 962,15
		TVA		20,00 %		180 992,43
		Total de viz: Inclusiv salariu				1 085 954,58 5 387,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aductiunea de apa pentru
sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, mun. Chisinau
(sectoarele Dealul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de Pompare TH**

Valoarea de deviz 1 085 954,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-4:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6555	60,00	39,33
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,8460	60,00	1 970,76
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	60,00	11,59
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	60,00	156,00
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,4300	60,00	2 965,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	60,00	11,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760	60,00	4,56
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	60,00	228,48
Total manopera						5 387,81

Materiale:

1.	11111	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3/h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000	403 566,00	403 566,00
2.	11112	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de	set	1,0000	456 000,00	456 000,00

		automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc				
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	344,00	88,37
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	344,00	75,16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0293	12,00	0,35
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	2 400,00	52,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	4 200,00	18,90
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	133,00	18,14
9.	23122222	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400	22,00	588,28
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	141,00	8,25
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	42,00	9,83
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	42,00	4,91
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	52,00	0,86
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	22,00	155,54
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7124	22,00	103,67
16.	2521216700000333	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	6,4260	415,00	2 666,79
17.	2521216701001113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mmSDR21, D=140 mm)	m	6,2118	254,36	1 580,03
18.	252315671381133	(Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	2,0200	550,00	1 111,00
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465	22,00	23,02
20.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
23.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
24.	26631021000002	Beton B15	m3	0,1977	1 300,00	257,01
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 150,00	173,88
26.	2664102101126	Var	kg	0,1250	700,00	87,50
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	1 200,00	13,68
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63,0000	2,80	176,40
29.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400	5,50	67,32
30.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	2,20	26,93
31.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	2,0800	2 135,00	4 440,80
32.	2874117300000333	(Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0400	4 115,00	4 279,60
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	32,00	2,91
34.	28752741101001112	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	210,00	420,00
35.	287527411010014333	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000	1 583,00	3 166,00
36.	287527411010222	(Cot din fonta, D=125 mm)	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
37.	2875274110102222	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
38.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	885,00	885,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	15,00	0,29
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	15,00	0,28
		Total materiale de constructii				890 289,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	35,00	2,79
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	95,00	6,56
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	95,00	218,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140	75,00	8,55
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	55,00	0,33

6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	115,00	264,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7303	480,00	1 310,54
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	480,00	22,80
Total utilaje de construcții						1 839,07

Total	lei	904 962,15
TVA	20,00 %	180 992,43

Total deviz:

**1 085 954,
58**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aduciunea de apa pentru sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, mun. Chisinau (sectoarele Dealul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set			403 566,00 0,00
	11111	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3 CRIE 20-7 dotat cu 2 pompe in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=16.70 m3//h, H=130.0 m, N=15.0 kW	set	1,0000	403 566,00	403 566,00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuvea pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc	set			456 000,00 0,00
	11112	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata	set	1,0000	456 000,00	456 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 220,40 0,00
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, PN10, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
		2. Montare a utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			279,57 141,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	60,00	141,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	22,00	34,56
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	5,50	22,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=40.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) pompa dozatoare KMS1802, Q=3 l/h; 3) injector de clor; 4) analizator de clor; 5) panou de automatizare; 6) chiuveta pentru spalarea ochilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	set			2 965,80 2 965,80
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,4300	60,00	2 965,80
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			33,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de constructie-montare				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc			4 312,60 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000033	(Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	4 115,00	4 279,60
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc			1 741,42 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010014333	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,80	25,20
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc			368,42 111,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010011 12	(Adaptor flansa din fonta, PN10, D=140 mm - 125 mm)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,80	25,20
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc			3 008,42 ----- 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010222	(Cot din fonta, D=125 mm)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,80	25,20
11	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc			875,00 ----- 78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	252315671381133	(Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	95,00	109,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	115,00	132,25
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc			478,42 ----- 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010222 22	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,80	25,20
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m			282,80 ----- 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670100111 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mmSDR21, D=140 mm)	m	1,0150	254,36	263,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 400,00	8,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
14	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, D=110 mm)	m			470,56 ----- 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	252121670000033 3	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	1,0500	415,00	444,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	22,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 973,43 ----- 636,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,00	155,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	133,00	16,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	344,00	78,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	700,00	78,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,27
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			690,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
17	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			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
18	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-10-1(0,10 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
19	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 de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			885,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	885,00	885,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00 0,00
	23122222	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
22	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			1 193,00 386,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	141,00	275,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			471,16 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	344,00	395,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,68
24	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			1 750,21 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.