

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statia de pompare. TH**

Valoarea de deviz 641 327,09 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	330 000,00 0,00	330 000,00 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	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
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	buc	2,0000	2 444,00 0,00	4 888,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caiciucata, D=100 mm)				
		<i>Total</i>	lei			484 888,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			5 818,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				490 706,66
		2. Montarea 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	273,03 165,20	819,09 495,60
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 ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	SET	1,0000	4 192,42 4 192,42	4 192,42 4 192,42
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	38,50 38,50	77,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			5 088,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 143,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 621,42
		<i>Beneficiu</i>	2 %			197,17
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 055,54 4 765,02
		3. Lucrari de constructie-montare				

1	2	3	4	5	6	7
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	4 318,10 38,50	4 318,10 38,50
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	1 972,04 129,50	3 944,09 259,00
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, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	2 262,04 129,50	4 524,09 259,00
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	1 622,04 129,50	3 244,09 259,00
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	763,56 110,46	1 527,12 220,92
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	1 092,04 129,50	1 092,04 129,50
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	6,0000	156,69 10,29	940,16 61,74
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	6,0000	159,84	959,01

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)			25,90	155,40
15	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	1,1200	2 006,27 742,00	2 247,02 831,04
16	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	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
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	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, al caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
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 KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400	22,00 0,00	588,28 0,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0300	1 276,00 450,67	38,28 13,52

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor 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)				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,1900	532,84 69,32	101,24 13,17
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	2 003,00 321,16	380,57 61,02
		<i>Total</i>	lei			29 004,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			552,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 014,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 445,68
		<i>Beneficiu</i>	2 %			660,33
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				33 677,04 2 301,81

		Total	lei	534 439,24
		TVA	20 %	106 887,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		641 327,09 7 066,83

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 Morilor si
Ivascova).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare. TH**

Valoarea de deviz 641 327,09 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	84,97	55,70
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,8460	70,00	2 299,22
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	70,00	13,52
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,3400	84,97	4 192,42
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	70,00	13,17
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0760	70,00	5,32
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	70,00	266,56
		Total manopera				7 066,83

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	380,00	97,62
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	380,00	83,03
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292	5,00	0,15
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	4 200,00	92,40
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	4 200,00	18,90
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	210,00	28,64
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	24,00	1,40
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	65,00	15,21
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	65,00	7,60
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	24,00	0,40
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	24,30	171,81
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7124	21,00	98,96
13.	2521216700000	(Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	6,4260	125,00	803,25
14.	25212167010012413	(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	6,2118	125,00	776,48
15.	25231567138112411	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200	510,00	1 030,20
16.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
17.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	1,0000	650,00	650,00

		(0,16 m3)				
18.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
19.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
20.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	0,1977	1 500,00	296,55
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 500,00	226,80
22.	2664102101126	Var	kg	0,1250	4,20	0,52
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	1 300,00	14,82
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63,0000	2,00	126,00
25.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	12,2400	1,20	14,69
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	0,60	7,34
27.	28741173000002 4	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	2,0800	2 350,00	4 888,00
28.	28741173000002 47	(Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0400	4 115,00	4 279,60
29.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	28,00	2,55
30.	28752741101002 410	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
31.	28752741101002 412	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
32.	28752741101002 48	(Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
33.	28752741101002 49	(Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,0000	2 090,00	4 180,00
34.	28752742000012 420	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0193	13,00	0,25
36.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	13,00	0,25
37.	Consum de metale pentru cons24	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,7400	22,00	588,28
38.	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3	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	330 000,00	330 000,00
39.	Statie de tratare/clorinare cu	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 ocjilor; 7)convector pentru incalzire si ventilator mecanic; 8) etc.	SET	1,0000	150 000,00	150 000,00
		Total materiale de constructii				510 371,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	60,00	4,79
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	60,00	4,14
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	60,00	138,00

4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1140	12,00	1,37
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	60,00	0,36
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	30,00	5,40
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	60,00	138,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7303	450,00	1 228,63
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0475	450,00	21,38
		Total utilaje de construcții				1 542,07

Total	lei	534 439,24
TVA	20 %	106 887,85

Total deviz: **641 327,09**

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 Morilor si Ivascova).

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	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			330 000,00 0,00
	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3	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	330 000,00	330 000,00
		<i>Total</i>	lei			330 000,00
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			150 000,00 0,00
	Statie de tratare/clorinare cu	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	150 000,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			150 000,00
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 caiciucata, D=100 mm)	buc			2 444,00 0,00
	287411730000024	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Total</i>	lei			4 888,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			273,03 165,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	70,00	165,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	21,00	32,99
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	1,20	4,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			819,09

1	2	3	4	5	6	7
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			4 192,42 4 192,42
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	49,3400	84,97	4 192,42
		Total	lei			4 192,42
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			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Total	lei			77,00
		3. 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			4 318,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000247	(Clapeta de retinere, D=100 mm)	buc	1,0000	4 115,00	4 279,60
		Total	lei			4 318,10
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			1 972,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100248	(Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		Total	lei			3 944,09
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, D=140 mm - 125 mm)	buc			2 262,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100249	(Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		Total	lei			4 524,09
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			1 622,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101002410	Cot din fonta, D=125 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		Total	lei			3 244,09
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			763,56 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671381124	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	510,00	515,10

1	2	3	4	5	6	7
	11					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	60,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			1 527,12
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			1 092,04 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010024 12	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,30	24,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 092,04
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			156,69 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100124 13	(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			940,16
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			159,84 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700000	(Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	1,0500	125,00	133,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			959,01
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			2 006,27 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	210,00	25,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
		<i>Total</i>	lei			2 247,02
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 KII-10 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, al caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 050,00 0,00
	287527420000124 20	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00 0,00
	Consum de metale pentru cons24	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			588,28
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			1 276,00 450,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			38,28
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			532,84 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
		<i>Total</i>	lei			101,24
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			2 003,00 321,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,53
		<i>Total</i>	lei			380,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.