

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Хлордозаторная ТХ**

Valoarea de deviz 47 418,013 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta din PPRS tip3 PN10 d=20x1,9mm	m	5,0000	29,696 2,014	148,48 10,07
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta din PPRS tip3 PN10 d=32x3,0mm	m	5,0000	35,714 2,014	178,57 10,07
3	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (Robinet de apa mufata)	buc	2,0000	224,715 98,785	449,43 197,57
4	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm (Robinet de apa mufata)	buc	1,0000	199,480 98,780	199,48 98,78
5	pret de piata	Клипсы d=15мм	buc	4,0000	2,850 0,000	11,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	pret de piata	Клипсы д=25мм	buc	7,0000	3,840 0,000	26,88 0,00
7	pret de piata	Изоляция "Изофлекс" д=22х5,0мм	m	5,0000	5,000 0,000	25,00 0,00
8	pret de piata	Изоляция "Изофлекс" д=38х5,0мм	m	5,0000	8,000 0,000	40,00 0,00
9	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (поливочный кран д=25мм)	buc	1,0000	224,730 98,780	224,73 98,78
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (Robinet de apa mufata)	buc	2,0000	224,715 98,785	449,43 197,57
11	pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	m	10,0000	12,000 0,000	120,00 0,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3	0,0500	1 661,600 182,000	83,08 9,10
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=50mm(гильза) l=0,5m - 2 buc	m	1,0000	92,970 23,520	92,97 23,52
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm (кран пробно-спускной д=15мм)	buc	1,0000	199,480 98,780	199,48 98,78
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,0000	7,232 1,882	72,32 18,82
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	10,0000	0,253 0,153	2,53 1,53

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			2 323,78
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				2 323,78 764,59
		1.2. Canalizare C1				
17	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	0,1500	666,267 0,000	99,94 0,00
18	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,7500	55,547 55,547	41,66 41,66
19	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	0,5000	186,740 22,740	93,37 11,37
20	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - Трубы полипропиленовые d=50мм	m	15,0000	38,461 13,171	576,92 197,57
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Тройник ПП d=50x50мм	buc	2,0000	31,915 16,465	63,83 32,93
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	3,0000	28,823 16,463	86,47 49,39

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Колено ПП д=50мм				
23	pret de piata	Клипсы д=50мм	buc	19,0000	7,000 0,000	133,00 0,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Заглушка ПП д=50мм	buc	1,0000	28,820 16,460	28,82 16,46
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ревизия ПП д=50мм	buc	1,0000	31,910 16,460	31,91 16,46
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Трап ПП д=50мм	buc	1,0000	62,810 16,460	62,81 16,46
27	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	4,5000	11,558 11,558	52,01 52,01
28	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	4,5000	28,660 27,960	128,97 125,82
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,1100	245,273 0,000	26,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
30	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	800,273 328,818	88,03 36,17
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,5000	3,760 3,760	5,64 5,64
		<i>Total</i>	lei			1 520,36
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				1 520,36 601,94
		<i>Total</i>	lei			3 844,14
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			327,97
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			87,90
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				4 260,01
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			617,71
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			292,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 170,38 1 366,53
		2. Lucrari de montare				
32	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton - раковина самопомощи Q=1,4 l/min	buc	1,0000	174,260 68,210	174,26 68,21
33	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virttej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 - statia de clorinare inclusiv pompa	buc	1,0000	1 663,290 1 129,580	1 663,29 1 129,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 837,55
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			287,47
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			17,26
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			910,32
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				3 052,60
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			183,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 235,76 1 197,79
		3. Utilaj				
34	pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,0000	420,000 0,000	840,00 0,00
35	pret de piata	Statia de clorinare cu hipohlorid de sodiu cu debitul maxim Q=7,0 litr/h - в комплекте согласно спецификации (дозировочный мембранный электроуправляемый насос, раствора гипохлорита натрия, резервуар из ПЭ V=100л, дебитометр с генератором импульсов, инжектор, датчик уровня, трубы, фитинги и др)	buc	1,0000	21 000,000 0,000	21 000,00 0,00
36	pret de piata	Раковина самопомощи Q=1,4 l/мин	buc	1,0000	8 900,000 0,000	8 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 740,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			368,88
		Total Utilaj Inklusiv salariu				31 108,88
		Total	lei			39 515,011
		TVA (VR) * 20 %	20 %			7 903,002
		Total deviz: Inklusiv salariu				47 418,013 2 564,320

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Хлордозаторная ТХ**

Valoarea de deviz 47 418,013 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,3000	37,28	1 129,58
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1775	47,04	8,35
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,7000	47,04	691,48
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5700	47,04	73,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9000	47,04	371,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4010	37,28	14,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8577	37,28	255,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,28	7,47
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3050	37,28	11,37
Total manopera						2 564,320

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	18,00	25,20
2.	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	4 200,00	14,70
3.	115	Клипсы д=15мм	buc	4,0000	2,85	11,40
4.	116	Клипсы д=25мм	buc	7,0000	3,84	26,88
5.	117	Изоляция "Изофлекс" д=22x5,0мм	m	5,0000	5,00	25,00
6.	118	Изоляция "Изофлекс" д=38x5,0мм	m	5,0000	8,00	40,00
7.	121	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	m	10,0000	12,00	120,00
8.	123	Клипсы д=50мм	buc	19,0000	7,00	133,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0365	0,01	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5125	160,00	82,00
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0396	0,01	0,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0707	32,40	2,29
13.	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	18,30	278,16
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	5,00	0,10
15.	221	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,0000	420,00	840,00
16.	222	Statia de clorinare cu hipohlorid de sodiu cu debitul maxim Q=7,0 литр/h - в комплекте согласно спецификации (дозировочный мембранный электроуправляемый насос, раствора гипохлорита натрия, резервуар из ПЭ V=100л, дебитометр с генератором	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00

		импульсов, инжектор, датчик уровня, трубы, фитинги и др)				
17.	223	Раковина самопомощи Q=1,4 л/мин	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,8280	20,00	56,56
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	23,40	3,44
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	14,50	1,07
21.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	13,50	0,28
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	18,00	1,70
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	15,00	3,15
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0989	12,50	1,24
25.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0707	42,10	2,99
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0707	39,85	2,80
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	0,57	6,16
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0707	15,70	1,12
29.	25212167000003	Teava -Трубы полипропиленовые d=50мм	m	16,0650	20,00	321,30
30.	25212167010001 1	Teava din otel- Conducta din otel d=50mm(гильза)	m	1,0605	50,00	53,02
31.	25212167100011 1	Teava polietilena- Conducta din PPRS tip3 PN10 d=20x1,9mm	m	5,0150	22,00	110,33
32.	25212167100011 2	Teava polietilena- Conducta din PPRS tip3 PN10 d=32x3,0mm	m	5,0150	28,00	140,42
33.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	28,00	16,97
34.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	45,00	45,45
35.	25231567138112 3	Fiting -Тройник ПП d=50x50мм	buc	2,0600	15,00	30,90
36.	25231567138112 4	Fiting -Колено ПП d=50мм	buc	3,0900	12,00	37,08
37.	25231567138112 5	Fiting -Заглушка ПП d=50мм	buc	1,0300	12,00	12,36
38.	25231567138112 6	Fiting -Ревизия ПП d=50мм	buc	1,0300	15,00	15,45
39.	25231567138112 7	Fiting -Трап ПП d=50мм	buc	1,0300	45,00	46,35
40.	2524906710000	Piese de legatura	buc	3,8556	15,00	57,83
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,3888	2,05	19,25
42.	26631021000011	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului)	m3	0,0520	1 000,00	52,00
43.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4242	10,23	4,34
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	42,30	5,77
45.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	14,1400	12,30	173,93
46.	28751142000201 2	Chiuvea-раковина самопомощи Q=1,4 л/мин	buc	0,0000	8 900,00	0,00
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	43,20	43,63
48.	29131246000001	Robinet -Robinet de apa mufata Dn=25mm	buc	4,0400	90,00	363,60
49.	29131246000001 3	Robinet -поливочный кран d=25mm	buc	1,0100	90,00	90,90
50.	29131246000002	Robinet -Robinet de apa mufata Dn=15mm	buc	1,0100	65,00	65,65
51.	29131246000002 1	Robinet -кран пробно-спускной d=15мм	buc	1,0100	65,00	65,65
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4500	7,00	3,15
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0137	7,00	0,10
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0000	7,00	7,00
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	2,00	3,80
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	15,23	3,66
		Total materiale de constructii				33 369,130

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	25,00	75,50
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	25,00	14,50
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0200	50,00	1,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	25,00	10,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	325,00	99,94
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0009	225,00	0,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199	225,00	26,98
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0160	15,00	0,24
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0028	15,00	0,04
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0373	50,00	51,86
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
15.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	15,00	43,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0125	155,00	1,94
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3000	155,00	46,50
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	234,50	7,04
		Total utilaje de constructii				488,240

Total	lei	39 515,01 1
TVA (VR) * 20 %	20 %	7 903,002

Total deviz:

**47 418,01
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Egorovca, com. Egorovca, r-nul Falesti **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. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta din PPRS tip3 PN10 d=20x1,9mm	m			29,696 ----- 2,014
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	37,28	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,28	0,67
	252121671000111	Teava polietilena- Conducta din PPRS tip3 PN10 d=20x1,9mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,57	0,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			148,48
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta din PPRS tip3 PN10 d=32x3,0mm	m			35,714 ----- 2,014
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	37,28	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	37,28	0,67
	252121671000112	Teava polietilena- Conducta din PPRS tip3 PN10 d=32x3,0mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,57	0,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			178,57
3	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (Robinet de apa mufata)	buc			224,715 ----- 98,785
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,78
	29131246000001	Robinet -Robinet de apa mufata Dn=25mm	buc	1,0000	90,00	90,90
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,23	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	32,40	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,85	0,40
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	42,10	0,42
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,70	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			449,43
4	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm (Robinet de apa mufata)	buc			199,480 ----- 98,780
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,78
	29131246000002	Robinet -Robinet de apa mufata Dn=15mm	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,23	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	32,40	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,85	0,40
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	42,10	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,70	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
		Total	lei			199,48
5	pret de piata	Клипсы д=15мм	buc			2,850
						0,000
	115	Клипсы д=15мм	buc	1,0000	2,85	2,85
		Total	lei			11,40
6	pret de piata	Клипсы д=25мм	buc			3,840
						0,000
	116	Клипсы д=25мм	buc	1,0000	3,84	3,84
		Total	lei			26,88
7	pret de piata	Изоляция "Изофлекс" д=22x5,0мм	m			5,000
						0,000
	117	Изоляция "Изофлекс" д=22x5,0мм	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			25,00
8	pret de piata	Изоляция "Изофлекс" д=38x5,0мм	m			8,000
						0,000
	118	Изоляция "Изофлекс" д=38x5,0мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			40,00
9	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (поливочный кран д=25mm)	buc			224,730
						98,780
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,78
	291312460000013	Robinet -поливочный кран д=25mm	buc	1,0000	90,00	90,90
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,23	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	32,40	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,85	0,40
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	42,10	0,43
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,70	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
		Total	lei			224,73
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=25 mm (Robinet de apa mufata)	buc			224,715
						98,785
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,78
	291312460000001	Robinet -Robinet de apa mufata Dn=25mm	buc	1,0000	90,00	90,90
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,23	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	32,40	0,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,85	0,40
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	42,10	0,42
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,70	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
		Total	lei			449,43
11	pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	m			12,000
						0,000
	121	Рукав напорный резино-тканевый д=25мм	m	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			120,00
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3			1 661,600
						182,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	167,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	15,00
	26631021000011	Beton clasa...(C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,05	385,00
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,01	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,80
		<i>Total</i>	lei			83,08
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=50mm(гильза) l=0,5m - 2 buc	m			92,970 23,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	252121670100011	Teava din otel- Conducta din otel d=50mm(гильза)	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,30	5,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	13,50	0,28
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,40	3,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			92,97
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm (кран пробно-спускной д=15мм)	buc			199,480 98,780
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	47,04	98,78
	291312460000021	Robinet -кран пробно-спускной д=15мм	buc	1,0000	65,00	65,65
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,85
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	10,23	0,62
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	32,40	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,85	0,40
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	42,10	0,43
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	15,70	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	20,00	8,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	12,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			199,48
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,232 1,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,04	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			72,32
16	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			0,253 0,153
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	37,28	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2,53
		1.2. Canalizare C1				
17	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			666,267 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,27
		<i>Total</i>	lei			99,94
18	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala	m3			55,547 55,547

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,28	55,55
		Total	lei			41,66
19	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			186,740 22,740
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,28	22,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		Total	lei			93,37
20	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - Трубы полипропиленовые д=50мм	m			38,461 13,171
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	47,04	13,17
	25212167000003	Teava -Трубы полипропиленовые д=50мм	m	1,0500	20,00	21,42
	2524906710000	Piese de legatura	buc	0,2520	15,00	3,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			576,92
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Тройник ПП д=50х50мм	buc			31,915 16,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	47,04	16,46
	252315671381123	Fiting -Тройник ПП д=50х50мм	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			63,83
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Колено ПП д=50мм	buc			28,823 16,463
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	47,04	16,46
	252315671381124	Fiting -Колено ПП д=50мм	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			86,47
23	pret de piata	Клипсы д=50мм	buc			7,000 0,000
	123	Клипсы д=50мм	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			133,00
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Заглушка ПП д=50мм	buc			28,820 16,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	47,04	16,46
	252315671381125	Fiting -Заглушка ПП д=50мм	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			28,82
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ревизия ПП д=50мм	buc			31,910 16,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	47,04	16,46
	252315671381126	Fiting -Ревизия ПП д=50мм	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			31,91
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			62,810 16,460

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului -Тран III Д=50мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	47,04	16,46
	252315671381127	Fiting -Тран III Д=50мм	buc	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			62,81
27	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			11,558 ----- 11,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,56
		Total	lei			52,01
28	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			28,660 ----- 27,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,28	27,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			128,97
29	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			245,273 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,27
		Total	lei			26,98
30	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			800,273 ----- 328,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,45
		Total	lei			88,03
31	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,760 ----- 3,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,04	3,76
		Total	lei			5,64
		2. Lucrari de montare				
32	SC05B	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton - раковина самопомощи Q=1,4 l/min	buc			174,260 ----- 68,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	47,04	68,21
	287511420002012	Chiuvea-раковина самопомощи Q=1,4 l/min	buc	0,0000	8 900,00	0,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	43,20	43,63
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	16,97
		Total	lei			174,26
33	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 -statia de clorinare inclusiv pompa	buc			1 663,290 ----- 1 129,580
	1	Muncitor	h-om	30,3000	37,28	1 129,58
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	18,00	25,20
	1011518	Electrozi "Э50А", diametru 4 mm	t	0,0035	4 200,00	14,70
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	18,30	278,16
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	2,00	3,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	15,23	3,66
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	25,00	75,50
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	25,00	14,50
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	234,50	7,04
		<i>Total</i>	lei			1 663,29
		3. Utilaj				
34	pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc			420,000 ----- 0,000
	221	Огнетушитель ОУ-1	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
35	pret de piata	Statia de clorinare cu hipohlorid de sodiu cu debitul maxim Q=7,0 литр/ч - в комплекте согласно спецификации (дозировочный мембранный электроуправляемый насос, раствора гипохлорита натрия, резервуар из ПЭ V=100л, дебитометр с генератором импульсов, инжектор, датчик уровня, трубы, фитинги и др)	buc			21 000,000 ----- 0,000
	222	Statia de clorinare cu hipohlorid de sodiu cu debitul maxim Q=7,0 литр/ч - в комплекте согласно спецификации (дозировочный мембранный электроуправляемый насос, раствора гипохлорита натрия, резервуар из ПЭ V=100л, дебитометр с генератором импульсов, инжектор, датчик уровня, трубы, фитинги и др)	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
36	pret de piata	Раковина самопомощи Q=1,4 л/мин	buc			8 900,000 ----- 0,000
	223	Раковина самопомощи Q=1,4 л/мин	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.