

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"A"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 716 576,19 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 tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,2m d1,0m	buc	1,0000	3 570,000 0,000	3 570,000 0,000
2	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,6m d1,0m	buc	2,0000	4 220,000 0,000	8 440,000 0,000
3	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,7m d1,0m	buc	8,0000	4 970,000 0,000	39 760,000 0,000
4	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,8m d1,0m	buc	3,0000	5 175,000 0,000	15 525,000 0,000
5	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,9m d1,0m	buc	32,0000	5 350,000 0,000	171 200,000 0,000
6	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,0m d1,0m	buc	3,0000	5 720,000 0,000	17 160,000 0,000
7	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,1m d1,0m	buc	7,0000	5 850,000 0,000	40 950,000 0,000
8	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,2m d1,0m	buc	2,0000	6 160,000 0,000	12 320,000 0,000
9	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,3m d1,0m	buc	4,0000	6 470,000 0,000	25 880,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,4m d1,0m	buc	2,0000	6 730,000 0,000	13 460,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			348 265,000
		<i>Cheltueli de depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			6 965,300
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				355 230,300
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,0000	111,139 111,139	7 112,909 7 112,909
		<i>Total</i>	Lei			7 112,909
		<i>Fondul social si medical (II3) * 22,5 %</i>	22,5 %			1 600,405
		<i>Cheltueli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %			5 405,811
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			426,775
		<i>Total II3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				14 545,900
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 545,900 7 539,684
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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	26,4100	615,000 0,000	16 242,150 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,0000	84,172 84,172	6 902,071 6 902,071
14	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 (Песчаная подготовка)	m3	128,1500	76,175 24,925	9 761,772 3 194,087
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,8400	675,000 0,000	2 592,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,0000	9,600 0,000	6 268,800 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8400	94,710 14,710	363,685 56,485
18	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	525,4000	12,667 12,667	6 655,032 6 655,032
19	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	525,4000	32,480 30,645	17 064,992 16 100,883
20	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	18,1400	218,000 0,000	3 954,520 0,000
21	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	18,1400	784,735 360,385	14 235,097 6 537,388
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 893,0000	21,109 12,258	103 285,270 59 978,394
		<i>Total</i>	Lei			187 325,389
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				187 325,389 99 424,340

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m	2 330,0000	104,860 12,258	244 323,933 28 561,140
24		Banda de avertizare	m	2 330,0000	0,580 0,000	1 351,400 0,000
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	10,0000	170,811 15,935	1 708,114 159,354
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	60,0000	104,860 12,258	6 291,603 735,480
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,0000	546,915 62,516	10 938,301 1 250,316
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,0000	510,151 62,516	10 203,021 1 250,316
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,0000	256,513 34,322	7 695,398 1 029,672
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,0000	75,771 20,430	606,167 163,440
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,0000	63,822 44,946	2 935,812 2 067,516
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,0000	87,401 7,436	1 748,030 148,730
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,0000	69,187 4,413	1 383,737 88,257

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,0000	55,947 2,207	559,475 22,065
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,0000	1 584,166 348,536	45 940,801 10 107,538
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,0000	6 982,460 40,860	13 964,920 81,720
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,0000	4 819,460 40,860	14 458,380 122,580
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,0000	2 964,102 28,602	23 712,816 228,816
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,0000	812,873 22,473	1 625,746 44,946
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,0000	1 114,473 22,473	2 228,946 44,946
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,0000	3 626,362 133,612	14 505,449 534,449
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,0000	2 376,862 133,612	4 753,724 267,224

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,0000	$\frac{2\,999,062}{133,612}$	$\frac{5\,998,124}{267,224}$
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,0000	$\frac{4\,631,062}{133,612}$	$\frac{9\,262,124}{267,224}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0000	$\frac{472,779}{23,699}$	$\frac{472,779}{23,699}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0000	$\frac{272,959}{23,699}$	$\frac{272,959}{23,699}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,0000	$\frac{272,959}{23,699}$	$\frac{272,959}{23,699}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,0000	$\frac{223,519}{23,699}$	$\frac{223,519}{23,699}$
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,0000	$\frac{169,959}{23,699}$	$\frac{679,835}{94,795}$
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280- 250mm PE	buc	2,0000	$\frac{1\,234,082}{49,032}$	$\frac{2\,468,164}{98,064}$
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200- 200mm PE	buc	4,0000	$\frac{610,912}{49,032}$	$\frac{2\,443,648}{196,128}$

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,0000	229,699 23,699	459,398 47,398
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,0000	10 076,632 49,032	20 153,264 98,064
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc	4,0000	1 895,632 49,032	7 582,528 196,128
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc	4,0000	1 148,232 49,032	4 592,928 196,128
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,0000	1 056,039 59,247	67 586,497 3 791,808
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,0000	551,039 59,247	35 266,497 3 791,808
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc	64,0000	915,493 33,505	58 591,535 2 144,333
		Total	Lei			627 262,531
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				627 262,531 58 192,403
		Total	Lei			814 587,920

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social si medical (II3) * 22,5 %</i>	22,5 %			35 463,767
		<i>Cheltueli de transport (II3) * 4 %</i>	4 %			23 890,752
		<i>Cheltueli de regie (II3+Fondul+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			126 721,653
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			60 039,845
		<i>Total II3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				1 060 703,93 7
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				1 060 703,93 7 157 616,743

		Total	Lei	1 430 480,16
		TVA (II3) * 20 %	20 %	286 096,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 716 576,19 165 156,44

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut raionul Glodeni.
Etapa 1 Cuhnesti si Balatina N -01/08-2015"A"**

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 tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,2m d1,0m	buc			3 570,000 0,000
	12	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,2m d1,0m	buc	1,0000	3 570,00	3 570,00
2	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,6m d1,0m	buc			4 220,000 0,000
	16	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,6m d1,0m	buc	1,0000	4 220,00	4 220,00
3	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,7m d1,0m	buc			4 970,000 0,000
	17	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,7m d1,0m	buc	1,0000	4 970,00	4 970,00
4	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,8m d1,0m	buc			5 175,000 0,000
	18	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,8m d1,0m	buc	1,0000	5 175,00	5 175,00
5	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,9m d1,0m	buc			5 350,000 0,000
	19	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,9m d1,0m	buc	1,0000	5 350,00	5 350,00
6	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,0m d1,0m	buc			5 720,000 0,000
	20	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,0m d1,0m	buc	1,0000	5 720,00	5 720,00
7	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,1m d1,0m	buc			5 850,000 0,000
	21	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,1m d1,0m	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
8	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,2m d1,0m	buc			6 160,000 0,000
	22	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,2m d1,0m	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
9	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,3m d1,0m	buc			6 470,000 0,000
	23	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,3m d1,0m	buc	1,0000	6 470,00	6 470,00
10	Pret de tiata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,4m d1,0m	buc			6 730,000 0,000
	24	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,4m d1,0m	buc	1,0000	6 730,00	6 730,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			111,139 111,139

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,86	111,14
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	300,00	615,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,172 84,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,17
14	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 (Песчаная подготовка)	m3			76,175 24,925
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	40,86	24,92
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	300,00	675,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,710 14,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,00
18	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			12,667 12,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,86	12,67
19	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			32,480 30,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,86	30,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,35	1,84
20	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	200,00	218,00
21	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			784,735 360,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			21,109 12,258
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,86	12,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	3 166,66	8,55

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,00	0,30
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m			104,860 12,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,86	12,26
	252121670050016 0	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	1,0400	88,00	91,98
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160	buc	0,1150	5,23	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24		Banda de avertizare	m			0,580 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,58	0,58
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			170,811 15,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,86	15,94
	252121670050020 0	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	146,00	153,33
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200	buc	0,1160	12,90	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			104,860 12,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,86	12,26
	252121670050016 0	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	1,0400	88,00	91,98
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160	buc	0,1150	5,23	0,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			546,915 62,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,86	62,52
	252121670100025 0mm	Teava din otel avind diametrul de 250 mm	m	1,0100	355,00	372,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,33	31,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,06
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			510,151 62,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,86	62,52
	252121670100020 0mm	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,0100	320,00	336,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,33	31,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,06
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			256,513 34,322
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,86	34,32
	252121670100015 0mm	Teava din otel avind diametrul de 150 mm	m	1,0100	180,00	189,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2900	12,80	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	19,00	7,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,00	5,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,33	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,50	3,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			75,771 20,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,86	20,43
	252121670100020 mm	Teava din otel avind diametrul de 20 mm	m	1,0100	37,00	39,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,33	0,69
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	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	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			63,822 44,946
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,86	44,95
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	3,02
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,00	2,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	23,00	1,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	37,00	6,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			87,401 7,436
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,86	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,86	2,49
	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	73,00	73,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			69,187 4,413
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,86	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,86	1,47
	2521216711275	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	58,00	58,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			55,947 2,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,86	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,86	0,74
	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	47,00	47,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1 584,166 348,536
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,86	348,54
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 166,66	1 213,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			6 982,460

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm				40,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,86	40,86
	287411730250	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	1,0000	6 620,00	6 818,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc			4 819,460 40,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,86	40,86
	287411730200	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	1,0000	4 520,00	4 655,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc			2 964,102 28,602
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,86	28,60
	2874117300150	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	1,0000	2 850,00	2 935,50
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc			812,873 22,473
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	287411730050	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	1,0000	760,00	790,40
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc			1 114,473 22,473
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,86	22,47
	2874117300065	Supapa cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc			3 626,362 133,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,86	133,61
	287527411015025 0200	Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	3 365,00	3 432,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc			2 376,862 133,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,86	133,61
	287527411015020 0150	Reductie din otel d200x150mm	buc	1,0000	2 140,00	2 182,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc			2 999,062 133,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,86	133,61
	2875274110150C 250	Cot din otel d250mm	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc			4 631,062 133,612
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,86	133,61
	2875274110150T 250200	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	1,0000	4 350,00	4 437,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	65,00	60,45
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc			472,779 23,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567138113 T9075	Fiting polietilena/Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	436,00	449,08
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc			272,959 23,699

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567138113 R9075	Reductie compresiuine d90x75mm	buc	1,0300	242,00	249,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiuine d90mm	buc			272,959 23,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567138113 C90	Fiting polietilena/Cot compresiuine d90mm	buc	1,0300	242,00	249,26
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiuine d75mm	buc			223,519 23,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567138113 C75	Fiting polietilena/Cot compresiuine d75mm	buc	1,0300	194,00	199,82
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine d75x2 1/2"	buc			169,959 23,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	25231567138113 R7521/2	Fiting polietilena/Racord compresiuine d75x2 1/2"	buc	1,0300	142,00	146,26
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc			1 234,082 49,032
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567138111	Fiting polietilena /Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	1,0100	1 045,00	1 055,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200-200mm PE	buc			610,912 49,032
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567138112	Fiting polietilena /Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	1,0100	428,00	432,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			229,699 23,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,86	23,70
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d250mm	buc			10 076,632 49,032
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567182825 T280250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,0100	9 800,00	9 898,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc			1 895,632 49,032
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	25231567138114	Fiting polietilena/Cot PE d280mm	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc			1 148,232 49,032
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,86	49,03
	252315671381142	Fiting polietilena/Cot PE d200mm	buc	1,0100	960,00	969,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			1 056,039

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)				59,247
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,86	53,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,86	6,13
	2666122800600C	Element prefabricat КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	1,0100	850,00	858,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,35	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc			551,039 59,247
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,86	53,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,86	6,13
	2666122800600C	Element prefabricat КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,35	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc			915,493 33,505
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,86	33,51
	2875274200000	Capac +rama fonta tip L	buc	1,0000	835,00	851,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,35	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"A"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de tratare.Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)**

Valoarea de deviz 1 716 576,19 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,4000	40,86	6 799,104
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,9000	40,86	59 978,394
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,8500	40,86	12 251,871
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,6800	40,86	42 358,745
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,2200	40,86	172,429
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,6000	40,86	2 067,516
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,2000	40,86	784,512
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,2212	40,86	36 251,859
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,3200	40,86	871,135
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	78,1715	40,86	3 194,087
		Total manopera				165 156,44

Materiale:

1.	12	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,2m d1,0m	buc	1,0000	3 570,00	3 570,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0346	190,00	766,574
3.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	131,3537	50,00	6 567,685
4.	16	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,6m d1,0m	buc	2,0000	4 220,00	8 440,000
5.	17	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,7m d1,0m	buc	8,0000	4 970,00	39 760,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3000	5,00	11,500
7.	18	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,8m d1,0m	buc	3,0000	5 175,00	15 525,000
8.	19	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1,9m d1,0m	buc	32,0000	5 350,00	171 200,000
9.	20	Camin din teava corugata PE dublu strat	buc	3,0000	5 720,00	17 160,000

		H=2,0m d1,0m				
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,2111	3 166,66	41 835,062
11.	21	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,1m d1,0m	buc	7,0000	5 850,00	40 950,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	8,9040	5,00	44,520
13.	22	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,2m d1,0m	buc	2,0000	6 160,00	12 320,000
14.	23	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,3m d1,0m	buc	4,0000	6 470,00	25 880,000
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,0160	13,50	486,216
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,6000	28,00	128,800
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,8440	9,33	1 304,744
18.	2320322600374	Citom	kg	3,6000	17,00	61,200
19.	24	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2,4m d1,0m	buc	2,0000	6 730,00	13 460,000
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	29,3560	12,80	375,757
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,5680	19,00	1 359,792
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8200	37,00	289,340
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,7840	29,00	138,736
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,3000	23,00	52,900
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,0600	27,00	136,620
26.	2513206621501	Banda de avertizare	m	2 330,0000	0,58	1 351,400
27.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160	buc	276,2242	5,23	1 444,652
28.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200	buc	1,1658	12,90	15,039
29.	25212167005001 60	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	2 498,0280	88,00	219 826,464
30.	25212167005002 00	Teava din PVC SN4 d200mm	m	10,5022	146,00	1 533,321
31.	25212167010001 50mm	Teava din otel avind diametrul de 150 mm	m	31,5120	180,00	5 672,160
32.	25212167010002 00mm	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	21,0080	320,00	6 722,560
33.	25212167010002 0mm	Teava din otel avind diametrul de 20 mm	m	8,4840	37,00	313,908
34.	25212167010002 50mm	Teava din otel avind diametrul de 250 mm	m	21,0080	355,00	7 457,840
35.	2521216711275	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,0600	58,00	1 163,480
36.	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,0300	47,00	471,410
37.	252121671690	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,1000	73,00	1 467,300
38.	25231567138111	Fiting polietilena /Adaptor flansa d280- 250mm PE	buc	2,0200	1 045,00	2 110,900
39.	25231567138112	Fiting polietilena /Adaptor flansa d200- 200mm PE	buc	4,0400	428,00	1 729,120
40.	25231567138113 C75	Fiting polietilena/Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	194,00	199,820
41.	25231567138113 C90	Fiting polietilena/Cot compresiune d90mm	buc	1,0300	242,00	249,260
42.	25231567138113 R7521/2	Fiting polietilena/Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,1200	142,00	585,040
43.	25231567138113 R9075	Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0300	242,00	249,260

44.	25231567138113 T9075	Fiting polietilena/Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	436,00	449,080
45.	25231567138114	Fiting polietilena/Cot PE d280mm	buc	4,0400	1 700,00	6 868,000
46.	25231567138114 2	Fiting polietilena/Cot PE d200mm	buc	4,0400	960,00	3 878,400
47.	25231567138635 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,0600	200,00	412,000
48.	25231567182825 T280250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,0200	9 800,00	19 796,000
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 086,0800	1,45	1 574,816
50.	2663102100026	Beton marca B20	m3	30,1687	1 166,66	35 196,616
51.	2666122800600 CTD10	Element prefabricat КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,6400	350,00	22 624,000
52.	2666122800600 СТР1	Element prefabricat КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,6400	850,00	54 944,000
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,2000	12,00	110,400
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,9884	16,00	1 471,814
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,8280	37,00	844,636
56.	2874117300065	Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,000
57.	2874117300150	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,2400	2 850,00	23 484,000
58.	287411730050	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,0800	760,00	1 580,800
59.	287411730200	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,0900	4 520,00	13 966,800
60.	287411730250	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,0600	6 620,00	13 637,200
61.	28752741101502 00150	Reductie din otel d200x150mm	buc	2,0400	2 140,00	4 365,600
62.	28752741101502 50200	Reductie din otel d250x200mm	buc	4,0800	3 365,00	13 729,200
63.	2875274110150 C250	Cot din otel d250mm	buc	2,0400	2 750,00	5 610,000
64.	2875274110150 T250200	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,0400	4 350,00	8 874,000
65.	2875274200000	Capac +rama fonta tip L	buc	65,2800	835,00	54 508,800
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,5400	18,35	964,109
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9312	18,35	72,137
Total materiale de constructii						945 533,79

Utilaje de constructii:

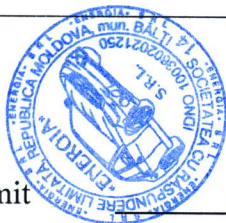
1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,6000	300,00	17 280,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	75,00	1 134,000
3.	29406000030150 1	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	75,00	162,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000	15,00	30,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	62,7805	300,00	18 834,150
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	19,7726	200,00	3 954,520
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,5360	200,00	307,200
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,5680	20,00	51,360
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,4250	18,00	169,650
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,4000	15,00	261,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	171,0602	45,00	7 697,709

		termic 6 cp (4 kw)				
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,1500	15,00	152,250
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,3000	65,00	604,500
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	45,00	680,400
15.	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	45,00	97,200
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,9700	45,00	403,650
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000	150,00	300,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3800	300,00	1 314,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,7920	150,00	6 268,800
		Total utilaje de construcții				59 702,39

Total	Lei	1 430 480,16
TVA (II3) * 20 %	20 %	286 096,03

Total deviz:

1 716 576,19



Intocmit

[Handwritten signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)