

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina № 01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-2-2
Stația de tratare. Lucrări tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 809 866,00 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	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	4 450,00 0,00	4 450,00 0,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	5 230,00 0,00	10 460,00 0,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	5 960,00 0,00	47 680,00 0,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	6 832,00 0,00	20 496,00 0,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	7 525,00 0,00	240 800,00 0,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	7 630,00 0,00	22 890,00 0,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	7 875,00 0,00	55 125,00 0,00
8	Pret de	Camin din teava corugata PE dublu strat	buc	2,000	8 003,00	16 006,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	H=2.2m d1.0m			0,00	0,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	8 003,00 0,00	32 012,00 0,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	7 336,00 0,00	14 672,00 0,00
Cheltuieli direct			lei		464 591,00	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		5 575,09	
Total Valoarea utilajului					470 166,09 0,00	
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	259,35 136,00	16 598,65 8 704,00
Cheltuieli direct			lei		16 598,65	
Transport de materiale			4,00 %		315,79	
Total			100,00 +		16 914,44	
Cheltueli de regie			76,00 %		6 615,04	
Total			100,00 +		23 529,48	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 411,77	
Total			100,00 +		24 941,25	
Total Lucrari de montare					24 941,25 8 704,00	
		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	26,410	573,99 0,00	15 159,20 0,00
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	82,000	103,00 103,00	8 446,00 8 446,00
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	128,150	266,25 30,50	34 120,02 3 908,60
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	3,840	630,00	2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)			0,00	0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,000	13,44 0,00	8 776,32 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	103,09 17,99	395,87 69,10
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	525,400	15,50 15,50	8 143,70 8 143,70
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	525,400	38,76 37,50	20 364,50 19 702,50
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	18,140	228,90 0,00	4 152,33 0,00
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	18,140	629,60 441,00	11 420,95 7 999,75
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	4 893,000	23,88 15,00	116 867,03 73 395,00
Total Lucrari terasamente						230 265,12 121 664,65
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160mm	m	2 330,000	88,56 15,00	206 334,78 34 950,00
24		Banda de avrtizare	m	2 330,000	0,96 0,00	2 236,80 0,00
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	10,000	135,47 19,50	1 354,71 195,00
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	60,000	88,56 15,00	5 313,34 900,00
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m	20,000	694,17	13 883,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 mm			76,50	1 530,00
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	590,18 76,50	11 803,67 1 530,00
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,000	237,14 42,00	7 114,34 1 260,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	67,59 25,00	540,74 200,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	71,95 55,00	3 309,70 2 530,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,000	58,83 9,10	1 176,62 182,00
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,000	42,85 5,40	856,91 108,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,000	33,75 2,70	337,47 27,00
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	29,000	1 583,76 426,50	45 929,16 12 368,50
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 cauciucata d250mm	buc	2,000	8 104,00 50,00	16 208,00 100,00
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 cauciucata d200mm	buc	3,000	5 096,40 50,00	15 289,20 150,00
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 cauciucata d150mm	buc	8,000	3 250,66 35,00	26 005,28 280,00
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 cauciucata d50mm	buc	2,000	1 119,50 27,50	2 239,00 55,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens unic d65mm	buc	2,000	1 488,70 27,50	2 977,40 55,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	1 568,40 163,50	6 273,60 654,00
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	1 140,00 163,50	2 280,00 327,00
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,000	2 996,40 163,50	5 992,80 327,00
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus din otel d250x200mm	buc	2,000	4 036,80 163,50	8 073,60 327,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,000	538,85 29,00	538,85 29,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	305,04 29,00	305,04 29,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,000	265,90 29,00	265,90 29,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,000	195,86 29,00	195,86 29,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,000	209,25 29,00	837,00 116,00
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	2,000	1 275,54 60,00	2 551,08 120,00
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	4,000	442,29 60,00	1 769,16 240,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,000	93,89 29,00	187,78 58,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280x Otel d250mm	buc	2,000	6 139,70 60,00	12 279,40 120,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	4,000	1 737,11	6 948,44

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm			60,00	240,00
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	4,000	1 037,18 60,00	4 148,72 240,00
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	64,000	978,75 72,50	62 639,69 4 640,00
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (для ПЕ колодцами)	buc	64,000	569,70 72,50	36 460,49 4 640,00
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	64,000	1 105,93 41,00	70 779,61 2 624,00
Total Conducte si accesorii						585 437,60 71 209,50
Cheltuieli direct			lei		815 702,72	
Transport de materiale			4,00 %		22 690,47	
Total			100,00 +		838 393,19	
Cheltueli de regie			14,00 %		117 375,05	
Total			100,00 +		955 768,24	
Beneficiu de deviz			6,00 %		57 346,09	
Total			100,00 +		1 013 114,33	
Total Lucrari de constructii						1 013 114,33 192 874,15
Cheltuieli direct			lei		1 508 221,67	
TVA			20,00 %		301 644,33	

1 809 866,0

0

Total deviz:

201 578,15

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina № 01/08**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-2-2
Stația de tratare. Lucrări tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 809 866,00 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,400	50,00	8 320,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	50,00	73 395,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	50,00	14 992,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	50,00	51 834,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	50,00	211,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	50,00	2 530,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	50,00	960,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	50,00	44 361,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	50,00	1 066,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,172	50,00	3 908,60
		Total manopera				201 578,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	281,00	4,21
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	139,914	230,00	32 180,22
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	15,00	34,50
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	3 125,00	41 284,38
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,904	42,00	373,97
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,016	13,00	468,21
7.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	18,00	82,80
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	9,50	1 328,52
9.	2320322600374	Citom	kg	3,600	26,00	93,61
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	29,356	14,00	410,97
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,568	24,00	1 717,63
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	39,00	304,98
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	27,00	129,17
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	21,00	48,30
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	29,20	147,75
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	1,05	56,70
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	277,390	12,00	3 328,68
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	8,791	52,00	457,13
19.	2521216700500-4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	2 498,028	69,00	172 363,93
20.	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	10,502	109,00	1 144,72
21.	2521216701000-150	Teava din otel d=150mm	m	31,512	149,00	4 695,29
22.	2521216701000-20	Teava din otel d=20mm	m	8,484	23,00	195,13
23.	2521216701000-200	Teava din otel d=200mm	m	21,008	369,00	7 751,95
24.	2521216701000-250	Teava din otel d=250mm	m	21,008	468,00	9 831,74

25.	25212167100011-100-26-63	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	10,030	20,85	209,13
26.	25212167100011-100-26-75	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=75mm	m	20,060	27,23	546,23
27.	25212167100011-100-26-90	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	20,100	39,40	791,94
28.	2523156713811-af20 0-200	Adaptor flansa PE d200-200mm	buc	4,040	309,00	1 248,36
29.	2523156713811-af28 0-250	Adaptor flansa PE d280x250mm	buc	2,020	1 134,00	2 290,68
30.	2523156713811-af63 -50	Adaptor flansa PE d63x50mm	buc	2,060	63,00	129,78
31.	2523156713811-ct-2 00	Cot PE d=200mm	buc	4,040	898,00	3 627,92
32.	2523156713811-ct-2 80	Cot PE d=280mm	buc	4,040	1 591,00	6 427,64
33.	2523156713811-ctc-7 5	Cot compresiune d=75mm	buc	1,030	162,00	166,86
34.	2523156713811-ctc-9 0	Cot compresiune d=90mm	buc	1,030	230,00	236,90
35.	2523156713811-rc-9 0-75	Reductie compresiune d=90x75mm	buc	1,030	268,00	276,04
36.	2523156713811-rcc-75-2.5	Racord compresiune d=75x2 1/2"	buc	4,120	175,00	721,00
37.	2523156713811-trpe-o-280-250	Trecere PE d=280mm -Otel d=250mm	buc	2,020	5 950,00	12 019,00
38.	2523156713811-tuc-90-75	Teu compresiune d=90x75mm	buc	1,030	495,00	509,85
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 086,080	1,55	1 683,42
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	64,640	355,00	22 947,20
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	64,640	760,00	49 126,40
42.	2663102100000-20	Beton B20	m3	30,169	1 100,00	33 185,90
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,512	0,00	0,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	3,50	32,20
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,318	75,00	623,85
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	17,00	1 563,80
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,828	37,00	844,64
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	517,120	9,95	5 145,34
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	517,120	2,42	1 251,43
50.	2874117300000-sp-6 5	Supapa de sens unic D=65mm	buc	2,080	1 405,00	2 922,40
51.	2874117300000-vf15 0-1	Vana din fonta D=150mm cu pana cauciuc	buc	8,240	3 122,00	25 725,28
52.	2874117300000-vf20 0-1	Vana din fonta D=200mm cu pana cauciuc	buc	3,090	4 780,00	14 770,20
53.	2874117300000-vf25 0-1	Vana din fonta D=250mm cu pana cauciuc	buc	2,060	7 700,00	15 862,00
54.	2874117300000-vf50	Vana din fonta D=50mm cu pana cauciuc	buc	2,080	1 050,00	2 184,00
55.	2875274110150-co-2 50	Cot din otel d=250mm	buc	2,040	2 750,00	5 610,00
56.	2875274110150-ro-2 00-150	Reductie din otel d=200x150mm	buc	2,040	930,00	1 897,20
57.	2875274110150-ro-2 50-200	Reductie din otel d=250x200mm	buc	4,080	1 350,00	5 508,00
58.	2875274110150-tof-2 50-200	Teu din otel cu flanse d=250x200mm	buc	2,040	3 770,00	7 690,80
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,540	12,60	662,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,932	12,60	49,55
61.	baz-c	Banda de avertizare "CANALIZARE"	m	2 330,000	0,96	2 236,80
62.	cg-1-1.2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.2m d=1.0m	buc	1,000	4 450,00	4 450,00
63.	cg-1-1.6	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.6m d=1.0m	buc	2,000	5 230,00	10 460,00
64.	cg-1-1.7	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.7m d=1.0m	buc	8,000	5 960,00	47 680,00
65.	cg-1-1.8	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.8m d=1.0m	buc	3,000	6 832,00	20 496,00
66.	cg-1-1.9	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.9m d=1.0m	buc	32,000	7 525,00	240 800,00
67.	cg-1-2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.0m d=1.0m	buc	3,000	7 630,00	22 890,00
68.	cg-1-2.1	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.1m d=1.0m	buc	7,000	7 875,00	55 125,00
69.	cg-1-2.2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.2m d=1.0m	buc	2,000	8 003,00	16 006,00
70.	cg-1-2.3	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.3m d=1.0m	buc	4,000	8 003,00	32 012,00
71.	cg-1-2.4	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.4m d=1.0m	buc	2,000	7 336,00	14 672,00
72.	Cprf-L	Capac cu rama din fonta L	buc	65,280	1 011,00	65 998,08
Total materiale de constructii						1 039 747,3

						1
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	300,00	17 280,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	30,00	518,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000	15,00	30,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,780	280,00	17 578,40
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,773	210,00	4 152,33
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	210,00	322,56
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,568	50,00	128,40
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,425	18,00	169,65
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,400	5,00	87,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	20,00	3 421,20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	8,00	81,20
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,300	30,00	279,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	35,00	604,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,970	45,00	403,65
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	210,00	420,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	300,00	1 314,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,792	210,00	8 776,32
		Total utilaje de construcții				55 566,91

Total:

Cheltuieli direct	lei	1 508 221,67
TVA	20,00 %	301 644,33

Total deviz:

1 809 866,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca râului Prut raionul Glodeni. Etapa I- Cuhnești si Balatina № 01/08

Catalog de prețuri unitare № 2-2-2 Stația de tratare. Lucrări tehnologice (ST.TH.SU) (formular desfășurat)

№ 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	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc			4 450,00 0,00
	cg-1-1.2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.2m d=1.0m	buc	1,0000	4 450,00	4 450,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc			5 230,00 0,00
	cg-1-1.6	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.6m d=1.0m	buc	1,0000	5 230,00	5 230,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc			5 960,00 0,00
	cg-1-1.7	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.7m d=1.0m	buc	1,0000	5 960,00	5 960,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc			6 832,00 0,00
	cg-1-1.8	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.8m d=1.0m	buc	1,0000	6 832,00	6 832,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc			7 525,00 0,00
	cg-1-1.9	Camin din teava corugara PE dublu strat H=1.9m d=1.0m	buc	1,0000	7 525,00	7 525,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc			7 630,00 0,00
	cg-1-2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.0m d=1.0m	buc	1,0000	7 630,00	7 630,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc			7 875,00 0,00
	cg-1-2.1	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.1m d=1.0m	buc	1,0000	7 875,00	7 875,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc			8 003,00 0,00
	cg-1-2.2	Camin din teava corugara PE dublu strat H=2.2m d=1.0m	buc	1,0000	8 003,00	8 003,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc			8 003,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cg-1-2.3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d=1.0m	buc	1,0000	8 003,00	8 003,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc			7 336,00
						0,00
	cg-1-2.4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d=1.0m	buc	1,0000	7 336,00	7 336,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			259,35
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	52,00	7,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,95	80,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,42	19,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	230,00	16,26
		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			573,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,99
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			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			266,25
						30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
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			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			13,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,09
						17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
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			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			38,76
						37,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
20	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			629,60 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
22	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de până la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,88 15,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Spraiț metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 125,00	8,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
		3.2. Conducte și accesorii				
23	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, SN4 d160mm	m			88,56 15,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500 -4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	69,00	72,12
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24		Banda de avertizare	m			0,96 0,00
	baz-c	Banda de avertizare "CANALIZARE"	m	1,0000	0,96	0,96
25	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			135,47 19,50
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700500 -4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	109,00	114,47
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			88,56 15,00
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216700500 -4-160	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	69,00	72,12
	2513736601700	Garnituri înelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,39
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
27	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 250 mm	m			694,17 76,50
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000 -250	Teava din oțel d=250mm	m	1,0100	468,00	491,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	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	50,00	0,15
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			590,18 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000-200	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	369,00	387,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	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	50,00	0,15
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			237,14 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	2521216701000-150	Teava din otel d=150mm	m	1,0100	149,00	156,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	14,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	24,00	8,99
	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	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	26,00	0,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	42,00	3,49
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	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	50,00	0,05
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			67,59 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000-20	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	23,00	24,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	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	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	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	50,00	0,05
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			71,95 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,00	2,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,20	3,21
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,00	6,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			58,83 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710001	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=90mm	m	1,0050	39,40	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	1-100-26-90					
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	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			42,85 5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001 1-100-26-75	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 D=75mm	m	1,0030	27,23	27,31
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	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			33,75 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001 1-100-26-63	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030	20,85	20,91
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	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			1 583,76 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000 -20	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	8,00	2,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
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 cauciucata d250mm	buc			8 104,00 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000 -vf250-1	Vana din fonta D=250mm cu pana cauciuc	buc	1,0000	7 700,00	7 931,00
	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 cauciucata d200mm	buc			5 096,40 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000 -vf200-1	Vana din fonta D=200mm cu pana cauciuc	buc	1,0000	4 780,00	4 923,40
	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 cauciucata d150mm	buc			3 250,66 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000 -vfl50-1	Vana din fonta D=150mm cu pana cauciuc	buc	1,0000	3 122,00	3 215,66
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 cauciucata d50mm	buc			1 119,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000 -vf50	Vana din fonta D=50mm cu pana cauciuc	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens unic d65mm	buc			1 488,70 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -sp-65	Supapa de sens unic D=65mm	buc	1,0000	1 405,00	1 461,20
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel d250x200mm	buc			1 568,40 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -ro-250-200	Reductie din otel d=250x200mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Reductie din otel d200x150mm	buc			1 140,00 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -ro-200-150	Reductie din otel d=200x150mm	buc	1,0000	930,00	948,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc			2 996,40 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -co-250	Cot din otel d=250mm	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Teu egal redus din otel d250x200mm	buc			4 036,80 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -tof-250-200	Teu din otel cu flanse d=250x200mm	buc	1,0000	3 770,00	3 845,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu compresiune d90x75mm	buc			538,85 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -tuc-90-75	Teu compresiune d=90x75mm	buc	1,0300	495,00	509,85
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie compresiune d90x75mm	buc			305,04 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -rc-90-75	Reductie compresiune d=90x75mm	buc	1,0300	268,00	276,04
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune d90mm	buc			265,90 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -ctc-90	Cot compresiune d=90mm	buc	1,0300	230,00	236,90
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot compresiune d75mm	buc			195,86 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -ctc-75	Cot compresiune d=75mm	buc	1,0300	162,00	166,86
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			209,25

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"				29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -rcc-75-2.5	Racord compresiune d=75x2 1/2"	buc	1,0300	175,00	180,25
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			1 275,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af280-250	Adaptor flansa PE d280x250mm	buc	1,0100	1 134,00	1 145,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
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			442,29 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af200-200	Adaptor flansa PE d200-200mm	buc	1,0100	309,00	312,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc			93,89 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -af63-50	Adaptor flansa PE d63x50mm	buc	1,0300	63,00	64,89
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280x Otel d250mm	buc			6 139,70 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -trpe-o-280-250	Trecere PE d=280mm -Otel d=250mm	buc	1,0100	5 950,00	6 009,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
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			1 737,11 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -ct-280	Cot PE d=280mm	buc	1,0100	1 591,00	1 606,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
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			1 037,18 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -ct-200	Cot PE d=200mm	buc	1,0100	898,00	906,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
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			978,75 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0100	760,00	767,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	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 колодцами)	buc			569,70 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0100	355,00	358,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,60	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	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			1 105,93 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	Cprf-L	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 011,00	1 031,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	230,00	12,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,60	0,17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)