

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-4

Aducțiunea de la stația de tratare pana la satele Balatina si Cuhnești

Valoarea de deviz 8 614 233,76 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	Apometru d50mm	buc	1,000	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,000	3 435,00 0,00	3 435,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc	1,000	1 585,00 0,00	1 585,00 0,00
Cheltuieli direct			lei			9 570,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			114,84
Total Valoarea utilajului						9 684,84 0,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	579,16 122,50	579,16 122,50
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	352,41 94,00	352,41 94,00
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	204,99 50,00	204,99 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			1 136,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			59,96
		Transport de materiale	4,00 %			34,80
		Total	100,00 +			1 231,32
		Cheltuieli de regie	76,00 %			202,54
		Total	100,00 +			1 433,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %			86,03
		Total	100,00 +			1 519,89
Total Lucrari de montare						1 519,89 266,50
		3. Licrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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	110,480	574,00 0,00	63 415,52 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,000	103,00 103,00	35 226,00 35 226,00
9	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 (Песчанная подготовка)	m3	641,000	266,25 30,50	170 666,25 19 550,50
10	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	11,180	630,00 0,00	7 043,40 0,00
11	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	1 901,000	13,44 0,00	25 549,44 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	103,13 18,00	1 153,01 201,25
13	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	2 800,000	15,50 15,50	43 400,00 43 400,00
14	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,	m3	2 800,000	38,76 37,50	108 528,00 105 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
15	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	74,720	228,90 0,00	17 103,45 0,00
16	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	74,720	629,60 441,00	47 043,70 32 951,50
Total Lucrari de terasamente						
						519 128,77 236 329,25
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,000	470,80 9,85	12 711,54 265,95
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,000	564,16 9,85	273 615,99 4 777,25
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,000	463,34 9,85	627 820,63 13 346,75
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	381,46 9,85	254 813,73 6 579,80
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	563,89 9,85	889 824,19 15 543,30
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 770,000	367,51 8,30	650 496,28 14 691,00
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	957,000	304,05 8,30	290 975,65 7 943,10
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	400,000	294,22 8,30	117 689,70 3 320,00
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m	2 824,000	191,55	540 926,24

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm			7,35	20 756,40
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	495,000	127,15 7,35	62 940,38 3 638,25
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	124,000	74,79 5,40	9 274,12 669,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	37,24 2,70	1 117,11 81,00
29		Banda de avrtizare	m	10 713,00 0	0,96 0,00	10 284,48 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	8,96 2,00	1 379,84 308,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	14,89 3,50	49 419,91 11 616,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	19,82 4,00	93 253,10 18 820,00
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	28,78 6,00	72 957,30 15 210,00
34	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	649,000	0,51 0,21	327,75 133,05
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 824,000	0,76 0,31	2 146,25 875,45
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 127,000	0,91 0,37	2 851,80 1 163,25
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	4 086,000	0,94	3 849,00

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 250 mm			0,38	1 569,00
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 300 mm	m	27,000	1,06 0,43	28,60 11,65
39	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,800	1 583,42 426,50	1 266,74 341,20
40	GA08E	Tub de protecție din teavă de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 400x8mm	m	412,000	1 311,65 184,00	540 399,80 75 808,00
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare. Vana din fontă D=250mm	buc	1,000	8 104,00 50,00	8 104,00 50,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare. Vana din fontă D=200mm	buc	1,000	5 096,40 50,00	5 096,40 50,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d150mm	buc	4,000	3 250,66 35,00	13 002,64 140,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d125mm	buc	1,000	2 707,85 35,00	2 707,85 35,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă d100mm	buc	1,000	1 910,94 27,50	1 910,94 27,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare. Vana din fontă D=65mm	buc	1,000	1 327,50 27,50	1 327,50 27,50
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare. Vana din fontă D=50mm	buc	4,000	1 025,90 27,50	4 103,60 110,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare. Vana din fontă D=40mm	buc	1,000	987,42 27,50	987,42 27,50
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	1 275,54 60,00	1 275,54 60,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc	2,000	744,28	1 488,56

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d250x250mm			60,00	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 d225x200mm	buc	2,000	444,31 60,00	888,62 120,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,000	363,51 60,00	727,02 120,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	307,96 60,00	615,92 120,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	271,60 60,00	1 901,20 420,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x110mm	buc	1,000	117,58 29,00	117,58 29,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,000	80,50 29,00	80,50 29,00
57	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
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc	8,000	887,70 60,00	7 101,60 480,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc	5,000	992,74 60,00	4 963,70 300,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc	2,000	460,47 60,00	920,94 120,00
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	4 111,62 92,50	4 111,62 92,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	3 806,62 92,50	3 806,62 92,50

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc	1,000	2 196,62 92,50	2 196,62 92,50
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc	1,000	1 821,62 92,50	1 821,62 92,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc	1,000	1 781,62 92,50	1 781,62 92,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc	4,000	1 256,62 92,50	5 026,48 370,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	841,62 92,50	841,62 92,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	499,62 44,50	999,24 89,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	2 321,62 92,50	2 321,62 92,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	1 781,62 92,50	1 781,62 92,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 481,62 92,50	2 963,24 185,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 366,62 92,50	2 733,24 185,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	751,62 92,50	1 503,24 185,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc	2,000	428,62 44,50	857,24 89,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse	buc	2,000	324,62 44,50	649,24 89,00

1	2	3	4	5	6	7
		d65x25 mm				
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D200mm	buc	2,000	529,00 151,00	1 058,00 302,00
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D150mm	buc	2,000	449,20 151,00	898,40 302,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	2,000	249,70 44,50	499,40 89,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	2,000	172,00 44,50	344,00 89,00
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m	0,200	102,40 25,00	20,48 5,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de airesire d50mm	buc	1,000	1 847,50 27,50	1 847,50 27,50
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d50mm	buc	1,000	1 315,02 27,50	1 315,02 27,50
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	802,81 115,00	802,81 115,00
Total Conducte si armaturi						4 608 059,93 222 801,00
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 345,80 530,00	4 037,41 1 590,00
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 310,70 482,00	3 381,60 1 243,55
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 386,40 442,00	16 719,97 5 330,50
87	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	3,000	355,00	1 065,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10			0,00	0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc	2,000	470,00 0,00	940,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	buc	6,000	745,00 0,00	4 470,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	buc	6,000	1 025,00 0,00	6 150,00 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИП1-10-1	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc	2,000	760,00 0,00	1 520,00 0,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m, KИО-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m, KИ-7-3	buc	8,000	145,00 0,00	1 160,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	18,00	4 140,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	833,09 322,07	277,42 107,25
102		Capac cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 011,00 0,00	11 121,00 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	2,090	479,10 57,49	1 001,32 120,15
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	20,900	94,29 17,50	1 970,71 365,75
Total Camine						
						83 094,43 8 757,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum de asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	20,81 14,50	9 158,16 6 380,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	219,80 80,00	2 417,83 880,00
107	TsC03C1	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. III	100 m3	0,530	658,26 0,00	348,88 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	335,38 45,00	6 707,60 900,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	410,03 49,50	13 530,99 1 633,50
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	111,10 6,00	14 664,73 792,00

1	2	3	4	5	6	7
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	139,33 6,00	18 391,03 792,00
Total Drum de asfalt						65 219,22 11 377,50
		3.4.2. Drum de pietris				
112	TsC03C1	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. III	100 m3	7,430	657,98 0,00	4 888,80 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	335,38 45,00	71 100,56 9 540,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	410,03 49,50	217 725,93 26 284,50
Total Drum de pietris						293 715,29 35 824,50
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	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. III	100 m3	0,110	728,00 0,00	80,08 0,00
116	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	21,000	13,44 0,00	282,24 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	102,18 18,18	11,24 2,00
Total Transportarea gunoiului						373,56 2,00
Total Demolarea si reconditionarea						359 308,07 47 204,00
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,580	574,00 0,00	332,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 827,50 3 217,50	8 827,50 3 217,50
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m	20,000	2 291,34 213,50	45 826,90 4 270,00
121	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	0,580	228,83 0,00	132,72 0,00
122	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	0,580	629,62 441,03	365,18 255,80
Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)						55 485,22 7 743,30
Cheltuieli direct			lei		5 625 076,42	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		117 637,82	
Transport de materiale			4,00 %		188 536,50	
Total			100,00 +		5 931 250,74	
Cheltueli de regie			14,00 %		830 375,10	
Total			100,00 +		6 761 625,84	
Beneficiu de deviz			6,00 %		405 697,56	
Total			100,00 +		7 167 323,40	
Total Licrari de constructii						7 167 323,40 522 834,75
Cheltuieli direct			lei		7 178 528,13	
TVA			20,00 %		1 435 705,63	

8 614 233,7

6

Total deviz:

523 101,25

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 № 2-1-4

Aducțiunea de la stația de tratare pana la satele Balatina si Cuhnești

Valoarea de deviz 8 614 233,76 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	50,00	467,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	50,00	6 380,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	50,00	120,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	50,00	1 887,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	50,00	341,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	50,00	146 009,05
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	50,00	74 342,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	50,00	107,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	50,00	11 848,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	50,00	2 750,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	50,00	255 457,25
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	50,00	250,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	50,00	2 595,30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	50,00	880,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	50,00	19 550,50
		Total manopera				523 101,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 060,00	13 152,48
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 360,00	16 874,88
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 060,00	1 595,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,185	281,00	183 544,98
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	650,00	514,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	230,00	9,66
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	230,00	209 811,75
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	281,00	769,94
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	15,00	4,88
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	6,00	777,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,570	3 125,00	120 531,24
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	3 125,00	221,87
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	26,00	84,16
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	3 125,00	2 700,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	42,00	0,17
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	16,00	1 396,45
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	13,00	15 688,40
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	13,00	0,38
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	18,00	11,68

20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	9,50	37 831,04
21.	2320322600374	Citom	kg	0,004	26,00	0,10
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,899	14,00	544,59
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,922	24,00	934,13
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	36,00	4,36
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	36,00	93,49
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	42,00	54,56
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	38,00	3 603,92
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	30,36	5,56
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	8,50	5 253,00
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	166,320	1,05	174,64
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	12,00	290,88
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	52,00	6,29
33.	2521216701000-400	Teava din otel d=400mm	m	20,400	880,00	17 952,00
34.	2521216701000-400-8	Teava din otel d=400x8mm	m	420,240	880,00	369 811,20
35.	2521216701000-50	Teava din otel D=50mm	m	0,212	56,00	11,87
36.	2521216701001-100-13.6-160	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=160 mm	m	412,090	265,67	109 479,95
37.	2521216701001-100-13.6-180	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=180 mm	m	1 823,498	336,81	614 172,36
38.	2521216701001-100-13.6-225	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=225mm	m	1 617,687	528,54	855 012,29
39.	2521216701001-100-17-110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m	512,473	103,90	53 245,94
40.	2521216701001-100-17-140	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=140 mm	m	2 923,687	166,10	485 624,41
41.	2521216701001-100-17-180	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=180 mm	m	985,925	275,21	271 336,42
42.	2521216701001-100-17-250	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=250mm	m	497,198	528,80	262 918,30
43.	2521216701001-100-21-250	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D=250mm	m	1 389,078	430,45	597 928,63
44.	2521216701001-100-26-250	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=250mm	m	684,800	350,58	240 077,18
45.	2521216701001-100-26-280	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=280mm	m	27,679	437,75	12 116,48
46.	25212167100011-100-13.6-75	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 D=75mm	m	124,372	59,08	7 347,90
47.	25212167100011-100-26-63	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	30,090	24,33	732,09
48.	2523156713811-af110-110	Adaptor flansa PE d110x110mm	buc	1,030	86,00	88,58
49.	2523156713811-af140-125	Adaptor flansa PE d140x125mm	buc	7,070	140,00	989,80
50.	2523156713811-af160-150	Adaptor flansa PE d160x150mm	buc	2,020	176,00	355,52
51.	2523156713811-af180-150	Adaptor flansa PE d180x150mm	buc	2,020	231,00	466,62
52.	2523156713811-af225-200	Adaptor flansa PE d225x200mm	buc	2,020	311,00	628,22
53.	2523156713811-af250-250	Adaptor flansa PE d250x250mm	buc	2,020	608,00	1 228,16
54.	2523156713811-af280-250	Adaptor flansa PE d280x250mm	buc	1,010	1 134,00	1 145,34
55.	2523156713811-af63-50	Adaptor flansa PE d63x50mm	buc	2,060	63,00	129,78
56.	2523156713811-af75-65	Adaptor flansa PE d75x65mm	buc	1,030	50,00	51,50
57.	2523156713811-ct-45-140	Cot PE10045* d=140mm	buc	2,020	327,00	660,54
58.	2523156713811-ct-45-225	Cot PE10045* d=225mm	buc	5,050	854,00	4 312,70
59.	2523156713811-ct-45-250	Cot PE10045* d=250mm	buc	8,080	750,00	6 060,00
60.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	145,00	1 160,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	3,000	355,00	1 065,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	400,00	3 600,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
65.	26611264331521-0.6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	470,00	940,00

66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,00
68.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	3,000	280,00	840,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 550,00	9 300,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
71.	26611264332021-0.6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	6,000	745,00	4 470,00
72.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	6,000	1 025,00	6 150,00
73.	2663102100000-20	Beton B20	m3	0,832	1 100,00	915,20
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,926	860,00	796,36
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,459	995,00	3 441,70
76.	2664102101126	Var	kg	2,414	3,25	7,85
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	705,00	778,32
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	400,00	616,00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	10,50	15,25
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	10,50	15,25
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	42,00	21,20
82.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	96,00	145,44
83.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	96,00	678,72
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	37,00	4 475,52
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,027	37,00	1,00
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	13,00	2 418,00
87.	2874117300000-cl50	Clapeta de sens unic D=50mm	buc	1,040	1 238,00	1 287,52
88.	2874117300000-vf100	Vana din fonta D=100mm	buc	1,040	1 811,00	1 883,44
89.	2874117300000-vf125	Vana din fonta D=125mm	buc	1,030	2 595,00	2 672,85
90.	2874117300000-vf150	Vana din fonta D=150mm	buc	4,120	3 122,00	12 862,64
91.	2874117300000-vf200	Vana din fonta D=200mm	buc	1,030	4 780,00	4 923,40
92.	2874117300000-vf250	Vana din fonta D=250mm	buc	1,030	7 700,00	7 931,00
93.	2874117300000-vf40	Vana din fonta D=40mm	buc	1,040	923,00	959,92
94.	2874117300000-vf50	Vana din fonta D=50mm	buc	4,160	960,00	3 993,60
95.	2874117300000-vf65	Vana din fonta D=65mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
96.	2874117300000-vt50	Ventuz de airisire d=50mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,00
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	17,00	26,33
98.	2875274110100-cof-50	Cot din otel cu flanse d=50mm	buc	2,000	391,00	782,00
99.	2875274110100-crof-200	Cruce din otel cu flanse d=200mm	buc	1,000	620,00	620,00
100.	2875274110100-rof-100-40	Reductie din otel cu flanse d=100x40mm	buc	2,000	320,00	640,00
101.	2875274110100-rof-125-50	Reductie din otel cu flanse d=125x50mm	buc	2,000	530,00	1 060,00
102.	2875274110100-rof-200-100	Reductie din otel cu flanse d=200x100mm	buc	2,000	1 145,00	2 290,00
103.	2875274110100-rof-200-150	Reductie din otel cu flanse d=200x150mm	buc	2,000	1 260,00	2 520,00
104.	2875274110100-rof-250-125	Reductie din otel cu flanse d=250x125mm	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
105.	2875274110100-rof-250-200	Reductie din otel cu flanse d=250x200mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
106.	2875274110100-rof-65-25	Reductie din otel cu flanse d=65x25mm	buc	2,000	216,00	432,00
107.	2875274110100-tof125-50	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	4,000	1 035,00	4 140,00
108.	2875274110100-tof150-100	Teu din otel cu flanse d=150x100mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
109.	2875274110100-tof150-65	Teu din otel cu flanse d=150x65mm	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
110.	2875274110100-tof200-50	Teu din otel cu flanse d=200x50mm	buc	1,000	1 975,00	1 975,00
111.	2875274110100-tof250	Teu din otel cu flanse 250mm	buc	1,000	3 890,00	3 890,00
112.	2875274110100-tof250-125	Teu din otel cu flanse d=250x125mm	buc	1,000	3 585,00	3 585,00
113.	2875274400100-fl150	Flansa din otel D=150mm	buc	2,100	250,00	525,00
114.	2875274400100-fl200	Flansa din otel D=200mm	buc	2,100	326,00	684,60

115.	2875274400100-fl50	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	2,100	110,00	231,00
116.	2875274400100-fl65	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	2,100	184,00	386,40
117.	2924127322065-50	Filtru pentru apa potabila D=50mm	buc	1,010	681,00	687,81
118.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	298,085	12,60	3 755,87
119.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,081	12,60	1,02
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	12,60	27 905,85
121.	4100126202818	Apa	m3	79,600	12,60	1 002,96
122.	apm-25	Apometru D=25mm	buc	1,000	1 585,00	1 585,00
123.	apm-40	Apometru D=40mm	buc	1,000	3 435,00	3 435,00
124.	apm-50	Apometru D=50mm	buc	1,000	4 550,00	4 550,00
125.	baz-a	Banda de avertizare "APA"	m	10 713,000	0,96	10 284,48
126.	Cprf-L	Capac cu ramă din fontă L	buc	11,000	1 011,00	11 121,00
127.	mc-c	Metal pentru consolidarea căminelor	kg	230,000	18,00	4 140,00
Total materiale de construcții						4 723 852,46

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,525	150,00	1 278,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	21,00	7 020,72
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	150,00	5 451,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	130,00	21 730,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	120,00	23 136,00
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	45,00	5 975,17
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	30,00	1 004,40
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	6,160	15,00	92,40
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,210	300,00	63,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	300,00	995,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	280,00	76 109,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	82,077	210,00	17 236,17
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	210,00	948,36
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	600,00	5 610,00
15.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,000	50,00	0,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	23,00	196,08
17.	2952270003619	Instalație de forat și turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	600,00	17 040,00
18.	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,260	18,00	4,68
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	5,00	2,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	20,00	14 201,58
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	12,00	414,72
22.	2952270004204	Stantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	129,360	15,00	1 940,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	8,00	2 536,40
24.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,360	30,00	190,80
25.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	153,520	30,00	4 605,60
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	35,00	1 171,80
27.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,012	45,00	0,54
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	210,00	1 293,60
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	300,00	9 588,60
30.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	123,008	210,00	25 831,68
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	190,00	143 158,92
Total utilaje de construcții						388 829,27

Total:

Cheltuieli direct	lei	7 178 528,13
TVA	20,00 %	1 435 705,63

Total deviz:

8 614 233,76

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 № 2-1-4

Aducțiunea de la stația de tratare pana la satele Balatina si Cuhnești
(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	Apometru d50mm	buc			4 550,00 0,00
	apm-50	Apometru D=50mm	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 435,00 0,00
	apm-40	Apometru D=40mm	buc	1,0000	3 435,00	3 435,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc			1 585,00 0,00
	apm-25	Apometru D=25mm	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			579,16 122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	96,00	436,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	42,00	9,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	52,00	3,17
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	36,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,65
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			352,41 94,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	50,00	94,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	96,00	242,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	42,00	7,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	52,00	2,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	36,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	16,00	4,85
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			204,99 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	96,00	145,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	42,00	4,24
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	52,00	1,04
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	36,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,55
		3. Licrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
8	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
9	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 (Песчанная 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
10	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
11	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,13 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
13	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
14	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
15	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			228,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,90
16	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,	100 m3			629,60 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	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
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			470,80 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001 -100-26-280	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=280mm	m	1,0150	437,75	448,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m			564,16 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001 -100-17-250	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=250mm	m	1,0150	528,80	542,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m			463,34 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001 -100-21-250	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D=250mm	m	1,0150	430,45	441,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			381,46 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001 -100-26-250	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D=250mm	m	1,0150	350,58	359,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m			563,89 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001 -100-13.6-225	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=225mm	m	1,0150	528,54	541,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m			367,51 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001 -100-13.6-180	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=180 mm	m	1,0150	336,81	346,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			304,05

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d180mm				8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001-100-17-180	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=180 mm	m	1,0150	275,21	283,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m			294,22 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001-100-13.6-160	Teava din polietilena PE100 SDR13.6 PN12.5 D=160 mm	m	1,0150	265,67	273,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm	m			191,55 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001-100-17-140	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=140 mm	m	1,0150	166,10	171,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			127,15 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001-100-17-110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=110mm	m	1,0150	103,90	107,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m			74,79 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
	25212167100011-100-13.6-75	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 D=75mm	m	1,0030	59,08	59,26
	25132066215001	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
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			37,24 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
	25212167100011-100-26-63	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030	24,33	24,40
	25132066215001	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
29		Banda de avrtizare	m			0,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	baz-a	Banda de avertizare "APA"	m	1,0000	0,96	0,96
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,96 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,60	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	190,00	5,70
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,89 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	190,00	9,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,82 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,00	4,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,78 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,60	3,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	190,00	19,00
34	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			0,51 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,76 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,91 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,37
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,94 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	50,00	0,38
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,56
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,06 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	50,00	0,43
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	150,00	0,63
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 583,42 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000 -20	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	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	h-ut	0,3250	18,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8mm	m			1 311,65 184,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	50,00	160,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701000 -400-8	Teava din otel d=400x8mm	m	1,0200	880,00	897,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,50	86,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	38,00	8,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 125,00	6,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,00	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,00	37,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	8,50	12,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	30,00	10,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	12,00	0,96
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta D=250mm	buc			8 104,00 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000 -vf250	Vana din fonta D=250mm	buc	1,0000	7 700,00	7 931,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta D=200mm	buc			5 096,40 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000 -vf200	Vana din fonta D=200mm	buc	1,0000	4 780,00	4 923,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150mm	buc			3 250,66 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000 -vfl50	Vana din fonta D=150mm	buc	1,0000	3 122,00	3 215,66
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125mm	buc			2 707,85 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000 -vfl25	Vana din fonta D=125mm	buc	1,0000	2 595,00	2 672,85
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			1 910,94 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vfl00	Vana din fonta D=100mm	buc	1,0000	1 811,00	1 883,44
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta D=65mm	buc			1 327,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vfl65	Vana din fonta D=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta D=50mm	buc			1 025,90 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vf50	Vana din fonta D=50mm	buc	1,0000	960,00	998,40
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana din fonta D=40mm	buc			987,42 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vf40	Vana din fonta D=40mm	buc	1,0000	923,00	959,92
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d280x250mm	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
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d250x250mm	buc			744,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af250-250	Adaptor flansa PE d250x250mm	buc	1,0100	608,00	614,08
	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 d225x200mm	buc			444,31 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af225-200	Adaptor flansa PE d225x200mm	buc	1,0100	311,00	314,11
	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	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d180x150mm	buc			363,51 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af180-150	Adaptor flansa PE d180x150mm	buc	1,0100	231,00	233,31
	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
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d160x150mm	buc			307,96 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -af160-150	Adaptor flansa PE d160x150mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	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. Adaptor flansa d140x125mm	buc			271,60 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811	Adaptor flansa PE d140x125mm	buc	1,0100	140,00	141,40

1	2	3	4	5	6	7
	-af140-125					
	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	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x110mm	buc			117,58 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -af110-110	Adaptor flansa PE d110x110mm	buc	1,0300	86,00	88,58
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65mm	buc			80,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811 -af75-65	Adaptor flansa PE d75x65mm	buc	1,0300	50,00	51,50
57	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
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc			887,70 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -ct-45-250	Cot PE10045* d=250mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	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
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc			992,74 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -ct-45-225	Cot PE10045* d=225mm	buc	1,0100	854,00	862,54
	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
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc			460,47 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811 -ct-45-140	Cot PE10045* d=140mm	buc	1,0100	327,00	330,27
	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
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			4 111,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -to1250	Teu din otel cu flanse 250mm	buc	1,0000	3 890,00	3 890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm	buc			3 806,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -to1250-125	Teu din otel cu flanse d=250x125mm	buc	1,0000	3 585,00	3 585,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 196,62

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm				92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -tof200-50	Teu din otel cu flanse d=200x50mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc			1 821,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -tof150-100	Teu din otel cu flanse d=150x100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc			1 781,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -tof150-65	Teu din otel cu flanse d=150x65mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc			1 256,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -tof125-50	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc			841,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -crof200	Cruce din otel cu flanse d=200mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			499,62
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100 -cof-50	Cot din otel cu flanse d=50mm	buc	1,0000	391,00	391,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc			2 321,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -rof-250-200	Reductie din otel cu flanse d=250x200mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc			1 781,62
						92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -rof-250-125	Reductie din otel cu flanse d=250x125mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc			1 481,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -rof-200-150	Reductie din otel cu flanse d=200x150mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc			1 366,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -rof-200-100	Reductie din otel cu flanse d=200x100mm	buc	1,0000	1 145,00	1 145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc			751,62 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100 -rof-125-50	Reductie din otel cu flanse d=125x50mm	buc	1,0000	530,00	530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	13,00	117,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc			428,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100 -rof-100-40	Reductie din otel cu flanse d=100x40mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25 mm	buc			324,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100 -rof-65-25	Reductie din otel cu flanse d=65x25mm	buc	1,0000	216,00	216,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D200mm	buc			529,00 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100 -fl200	Flansa din otel D=200mm	buc	1,0000	326,00	342,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa D150mm	buc			449,20 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100 -fl150	Flansa din otel D=150mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			249,70 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100 -fl65	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	1,0000	184,00	193,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			172,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100 -fl50	Flansa din otel pentru sudura D=50mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m			102,40 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000 -50	Teava din otel D=50mm	m	1,0100	56,00	59,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,85
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,90
	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	0,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de airesire d50mm	buc			1 847,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vtz50	Ventuz de airisire d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d50mm	buc			1 315,02 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -cl50	Clapeta de sens unic D=50mm	buc	1,0000	1 238,00	1 287,52
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			802,81 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065 -50	Filtru pentru apa potabila D=50mm	buc	1,0000	681,00	687,81
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 345,80 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	860,00	116,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	26,00	3,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	281,00	64,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,25	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	12,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,70 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	26,00	3,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	281,00	75,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,25	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	12,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 386,40 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,00	285,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	26,00	5,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	281,00	73,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,25	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	12,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			470,00 0,00
	26611264331521-0.6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-6	buc			745,00 0,00
	26611264332021-0.6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc			1 025,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, KИП1-10-1				0,00
	2661126433152 3-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc			760,00 0,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc			1 300,00 0,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m, KИO-1	buc			75,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m, KИ-7-3	buc			145,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00 0,00
	mc-c	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			833,09 322,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,07
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,36	16,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
102		Capac cu rama din fonta JI	buc			1 011,00 0,00
	Cprf-L	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 011,00	1 011,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			479,10 57,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,49
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	281,00	368,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,36
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			94,29 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 060,00	76,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drum de asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,81 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,60	0,50
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	15,00	4,41
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,80 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,83
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
107	TsC03C1	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. III	100 m3			658,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,26
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,38 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,03 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			111,10 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 060,00	99,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			139,33 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 360,00	127,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.4.2. Drum de pietris				
112	TsC03C1	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. III	100 m3			657,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	657,98
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			335,38

1	2	3	4	5	6	7
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,03
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	281,00	323,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	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. III	100 m3			728,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
116	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,18
						18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			574,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 827,50
						3 217,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	600,00	5 610,00
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m			2 291,34
						213,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	50,00	208,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2521216701000-400	Teava din otel d=400mm	m	1,0200	880,00	897,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	9,50	110,67
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	38,00	7,98
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 125,00	6,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,00	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	16,00	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	13,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	600,00	852,00
121	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			228,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,83
122	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			629,62 441,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,59

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)