

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.

Valoarea de deviz 6 471 771,49 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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		Apometru d50mm	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
2		Apometru d40mm	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
3		Apometru d25mm	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			80,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 780,40
		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	254,62 141,27	254,62 141,27
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	177,10 108,40	177,10 108,40
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	98,80	98,80

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm			57,66	57,66
		<i>Total</i>	lei			530,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			69,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			233,57
		<i>Total</i>	100,00 +			842,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			50,53
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				892,70 307,33
		3. Lucrari 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	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>113 242,00</u> 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 catg II in conditiile gospodarii	m3	342,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>40 622,62</u> 40 622,62
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 песчаная подготовка	m3	641,000	<u>158,17</u> 35,17	<u>101 388,64</u> 22 545,64
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	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>12 577,50</u> 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 901,000	<u>12,80</u> 0,00	<u>24 332,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	181,60 20,76	2 030,33 232,08
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	17,87 17,87	50 048,88 50 048,88
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	2 800,000	43,84 43,24	122 766,00 121 086,00
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	436,00 0,00	32 578,00 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	980,06 508,56	73 230,17 37 999,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				572 816,94 272 534,89
		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, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,000	313,61 11,36	8 467,48 306,69
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,000	368,61 11,36	178 776,86 5 509,12
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 355,000	303,61 11,36	411 394,32 15 391,47

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PE 100 PN8 SDR21 d250mm				
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	$\frac{248,61}{11,36}$	$\frac{166\,072,83}{7\,587,82}$
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 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	$\frac{343,61}{11,36}$	$\frac{542\,219,77}{17\,924,53}$
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1 770,000	$\frac{237,75}{9,57}$	$\frac{420\,825,57}{16\,941,66}$
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m	957,000	$\frac{193,75}{9,57}$	$\frac{185\,423,14}{9\,159,98}$
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d l60mm	m	400,000	$\frac{187,75}{9,57}$	$\frac{75\,101,82}{3\,828,62}$
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d l40 mm	m	2 824,000	$\frac{121,59}{8,48}$	$\frac{343\,367,38}{23\,936,28}$
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m	495,000	$\frac{80,59}{8,48}$	$\frac{39\,891,53}{4\,195,63}$
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	124,000	$\frac{57,88}{6,23}$	$\frac{7\,176,53}{772,18}$

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm				
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	116,06 3,11	3 481,85 93,41
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,60 0,00	6 427,80 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	5,31 2,31	817,19 355,19
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	8,94 4,04	29 659,25 13 396,15
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	11,41 4,61	53 697,22 21 703,22
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	16,72 6,92	42 383,17 17 540,17
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	0,36 0,24	231,31 153,43
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	0,54 0,36	1 517,89 1 009,57
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	0,64 0,43	2 016,88 1 341,46
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	4 086,000	0,67 0,44	2 721,37 1 809,37

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				
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	27,000	0,75 0,50	20,22 13,44
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	0,800	1 682,44 491,84	1 345,95 393,47
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm *8mm	m	412,000	1 254,61 212,19	516 898,83 87 421,79
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 401,16 57,66	5 401,16 57,66
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	3 201,16 57,66	3 201,16 57,66
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 150 mm	buc	4,000	2 240,36 40,36	8 961,45 161,45
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 125 mm	buc	1,000	1 640,36 40,36	1 640,36 40,36
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100	buc	1,000	1 181,71 31,71	1 181,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	$\frac{881,71}{31,71}$	$\frac{881,71}{31,71}$
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	4,000	$\frac{731,71}{31,71}$	$\frac{2\,926,85}{126,85}$
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc	1,000	$\frac{681,71}{31,71}$	$\frac{681,71}{31,71}$
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	1,000	$\frac{909,59}{69,19}$	$\frac{909,59}{69,19}$
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	2,000	$\frac{909,59}{69,19}$	$\frac{1\,819,18}{138,38}$
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	$\frac{609,59}{69,19}$	$\frac{1\,219,18}{138,38}$
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	$\frac{509,59}{69,19}$	$\frac{1\,019,18}{138,38}$
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	$\frac{509,59}{69,19}$	$\frac{1\,019,18}{138,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm				
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	509,59 69,19	3 567,14 484,34
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,000	243,44 33,44	243,44 33,44
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,000	113,44 33,44	113,44 33,44
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	83,44 33,45	166,89 66,89
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d250mm	buc	8,000	2 209,59 69,19	17 676,74 553,54
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d225mm	buc	5,000	2 209,59 69,19	11 047,96 345,96
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d140mm	buc	2,000	909,59 69,19	1 819,18 138,38
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	3 244,97 106,67	3 244,97 106,67

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,000	<u>2 744,97</u> 106,67	<u>2 744,97</u> 106,67
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,000	<u>744,97</u> 106,67	<u>744,97</u> 106,67
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,000	<u>444,97</u> 106,67	<u>444,97</u> 106,67
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,000	<u>3 244,97</u> 106,67	<u>3 244,97</u> 106,67
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125*50mm	buc	4,000	<u>2 244,97</u> 106,67	<u>8 979,88</u> 426,68
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	<u>3 244,97</u> 106,67	<u>3 244,97</u> 106,67
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	<u>929,62</u> 51,32	<u>1 859,24</u> 102,64
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	<u>2 744,97</u> 106,67	<u>2 744,97</u> 106,67
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	<u>1 644,97</u> 106,67	<u>1 644,97</u> 106,67
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	<u>1 644,97</u>	<u>3 289,94</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm			106,67	213,34
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	<u>1 544,97</u> 106,67	<u>3 089,94</u> 213,34
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	<u>1 844,97</u> 106,67	<u>3 689,94</u> 213,34
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	<u>1 129,62</u> 51,32	<u>2 259,24</u> 102,64
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	<u>1 129,62</u> 51,32	<u>2 259,24</u> 102,64
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,000	<u>709,84</u> 174,13	<u>1 419,67</u> 348,27
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,000	<u>609,84</u> 174,13	<u>1 219,67</u> 348,27
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	2,000	<u>213,32</u> 51,32	<u>426,64</u> 102,64
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	2,000	<u>183,32</u> 51,32	<u>366,64</u> 102,64
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de Teava d50mm	m	0,200	<u>115,00</u> 28,85	<u>23,00</u> 5,77

1	2	3	4	5	6	7
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	1 631,71 31,71	1 631,71 31,71
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 331,71 31,71	1 331,71 31,71
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc	1,000	1 332,62 132,62	1 332,62 132,62
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 156 672,21 256 934,07
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 550,02 611,20	4 650,05 1 833,59
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 510,03 555,84	3 895,88 1 434,06
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 571,27 509,71	18 949,51 6 147,13
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KLU-10	buc	3,000	480,00 0,00	1 440,00 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KLU-15	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
89		Elemente din beton armat	buc	6,000	1 400,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KIQ-20			0,00	0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ10-9	buc	9,000	450,00 0,00	4 050,00 0,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ15-6	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15-9a	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KIQ-20-6	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KIQ-20-9a	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQII1-10-1	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQII1-15-1	buc	2,000	920,00 0,00	1 840,00 0,00
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQII1-20-1	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KIQO-1	buc	8,000	90,00 0,00	720,00 0,00
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KIQ-7-3	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
100		Consumul de metale pentru	kg	230,000	12,00	2 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	943,45 371,41	314,17 123,68
102		Capacul cu rama din fonta II	buc	11,000	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast OTMOCTKA	m3	2,090	283,69 66,30	592,91 138,56
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm OTMOCTKA	m2	20,900	114,03 20,18	2 383,32 421,78
		Total Camine Inclusiv salariu				90 445,84 10 098,80
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	31,17 16,72	13 715,42 7 357,42
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	187,05 92,26	2 057,57 1 014,82
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	1 175,47 0,00	623,00 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	222,29 51,89	4 445,88 1 037,88
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	336,98 57,08	11 120,45 1 883,75
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	132,000	133,93 6,92	17 679,26 913,33

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	133,95 6,92	17 681,86 913,33
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				67 323,44 13 120,53
		3.4.2. Drumul din 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	1 174,97 0,00	8 730,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	222,29 51,89	47 126,33 11 001,53
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	336,98 57,08	178 938,18 30 311,28
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				234 794,51 41 312,81
		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	1 300,00 0,00	143,00 0,00
116	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21,000	12,80 0,00	268,80 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	181,00 21,00	19,91 2,31
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				431,71 2,31
		3.4.4. 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	100 m3	0,580	1 025,00 0,00	594,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	13 060,42 3 710,42	13 060,42 3 710,42
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m	20,000	1 985,20 246,21	39 703,96 4 924,16
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	435,86 0,00	252,80 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	980,07 508,60	568,44 294,99
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inklusiv salariu				54 180,12 8 929,57
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				356 729,78 63 365,22
		<i>Total</i>	lei			4 176 664,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			135 659,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			124 908,40
		<i>Total</i>	100,00 +			4 437 233,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			643 398,80
		<i>Total</i>	100,00 +			5 080 631,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			304 837,92
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				5 385 469,81 602 932,98

		Total	lei	5 393 142,91
		TVA	20,00 %	1 078 628,58
				6 471 771,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				603 240,31
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti.

Valoarea de deviz 6 471 771,49 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	57,66	7 357,416
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	57,66	2 176,145
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,472
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	57,66	168 377,639
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	57,66	85 732,117
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	57,66	123,681
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	57,66	13 663,114
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	57,66	294 593,301
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	57,66	288,530
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	57,66	2 992,900
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	57,66	1 014,816

16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	57,66	22 545,637
		Total manopera				603 240,31

Materiale:

1.	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	3,000	480,00	1 440,000
2.	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIII-20-1	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
3.	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2.0m KIIQ-1	buc	8,000	90,00	720,000
4.	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	12,00	2 760,000
5.	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2.0m KII-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,000
6.	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	2,000	900,00	1 800,000
7.	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2m KII-20	buc	6,000	1 400,00	8 400,000
8.	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII10-9	buc	9,000	450,00	4 050,000
9.	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII15-6	buc	2,000	700,00	1 400,000
10.	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,000	900,00	1 800,000
11.	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
12.	111-82	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
13.	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc	2,000	920,00	1 840,000
14.	111-91	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIII-10-1	buc	3,000	750,00	2 250,000
15.	111-98	Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 000,00	11 000,000
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 300,00	16 130,400
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 300,00	16 130,400
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 300,00	1 956,500
19.	112-1	Apometru d50mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
20.	112-11	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,60	6 427,800
21.	112-2	Apometru d40mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
22.	112-3	Apometru d25mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,133	210,00	137 157,930
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	800,00	633,600
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,040
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	120,00	109 467,000
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	140,00	383,600
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	35,00	11,375
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	35,00	4 536,000
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,012	30,00	1 140,360
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,070	3 200,00	224,000

32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,203	60,00	192,180
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	3 200,00	2 764,800
34.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	40,00	0,160
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,270	17,00	1 483,590
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	17,00	20 515,600
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,028	17,00	0,476
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	30,00	19,470
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,214	11,00	43 804,354
40.	2320322600374	Citom	kg	0,004	20,00	0,080
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,898	12,00	466,776
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,920	12,00	467,040
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,120	40,00	4,800
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	40,00	103,880
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	38,00	49,362
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	38,00	3 603,920
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	35,00	6,405
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	10,00	6 180,000
49.	25132066215001	Banda de avertizare	m	166,320	0,60	99,792
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	30,00	727,200
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,120	30,00	3,600
52.	2521216701000115	Segment de Teava d50mm	m	0,200	70,00	14,000
53.	25212167010002	Teava din otel d 400mm*8mm	m	412,000	700,00	288 400,000
54.	25212167010009	Teava din otel d 400 mm	m	20,000	700,00	14 000,000
55.	252121670100119	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,000	300,00	8 100,000
56.	252121670100129	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,000	355,00	172 175,000
57.	252121670100139	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,000	290,00	392 950,000
58.	252121670100149	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	235,00	156 980,000
59.	252121670100159	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	330,00	520 740,000
60.	252121670100179	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1 770,000	226,00	400 020,000
61.	252121670100189	Teava din polietilena ,PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m	957,000	182,00	174 174,000
62.	252121670100191	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m	2 824,000	111,00	313 464,000
63.	252121670100192	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m	495,000	70,00	34 650,000
64.	252121670100199	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m	400,000	176,00	70 400,000
65.	25212167100011	Teava polietilena	m	30,090	100,00	3 009,000
66.	2521216710001193	Teava polietilena PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	124,000	39,00	4 836,000
67.	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	700,00	700,000
68.	252315671381119	Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
69.	2523156713811191	Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,000	400,00	800,000
70.	2523156713811192	Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,000	300,00	600,000
71.	2523156713811193	Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	300,00	600,000
72.	2523156713811194	Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	300,00	2 100,000
73.	25231567138112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	50,00	100,000
74.	25231567138112	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,000	210,00	210,000

	95					
75.	25231567138112 96	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,000	80,00	80,000
76.	25231567138113 97	Cot PE 100 45* d250mm	buc	8,000	2 000,00	16 000,000
77.	25231567138113 97910	Cot PE 100 45* d140mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
78.	25231567138113 9798	Cot PE 100 45* d225mm	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
79.	2663102100000	Beton	m3	0,824	1 100,00	906,400
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,912	1 100,00	1 003,200
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,425	1 100,00	3 767,500
82.	2664102101126	Var	kg	2,387	6,00	14,322
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,093	900,00	983,700
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	700,00	1 078,000
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,00	20,328
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,00	20,328
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,500	60,00	30,000
88.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	20,00	30,000
89.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,000	20,00	140,000
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	50,00	6 048,000
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,026	50,00	1,300
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	12,00	2 232,000
93.	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
94.	28741173000001 9	Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
95.	28741173000001 91	Vana din fonta d 150 mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,000
96.	28741173000001 92	Vana din fonta d 125 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
97.	28741173000002 1	Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	850,00	850,000
98.	28741173000002 18	Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
99.	28741173000002 3	Vana din fonta d50 mm	buc	4,000	700,00	2 800,000
100.	28741173000002 398	Vana din fonta d40 mm	buc	1,000	650,00	650,000
101.	28741173000002 9	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
102.	28741173000004 9	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,531	35,00	53,585
104.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
105.	28752741101001 2	Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
106.	28752741101001 3	Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,000	500,00	500,000
107.	28752741101001 5	Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,000	200,00	200,000
108.	28752741101001 6	Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
109.	28752741101001 7	Teu din otel cu flanse d125*50 mm	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
110.	28752741101001 911	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
111.	28752741101001 97	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
112.	28752741101001 971	Reductie din otel cu flanse d250x125m	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
113.	28752741101001 972	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
114.	28752741101001 973	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
115.	28752741101001 974	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
116.	28752741101008	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	800,00	1 600,000
117.	28752741101008 1	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,000

118.	28752741101008 3	Reductie din otel cu flanse d65x25m	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
119.	28752744001009 1	Flansa d200 mm din otel	buc	2,000	500,00	1 000,000
120.	28752744001009 2	Flansa d150 mm din otel	buc	2,000	400,00	800,000
121.	28752744001009 4	Flansa din otel d 65 mm	buc	2,000	150,00	300,000
122.	28752744001009 5	Flansa din otel d 50 mm	buc	2,000	120,00	240,000
123.	29241273220659	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	6,00	1 788,510
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	6,00	0,480
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	6,00	13 288,500
127.	4100126202818	Apa	m3	79,600	6,00	477,600
		Total materiale de construcții				3 129 633,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,525	60,00	511,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	60,00	20 059,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	60,00	2 180,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	60,00	10 029,600
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	300,00	57 840,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	70,00	9 294,740
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	70,00	2 343,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	50,00	308,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	500,00	105,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	200,00	663,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	500,00	135 910,000
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	400,00	32 830,800
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	400,00	1 806,400
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	1 000,00	9 350,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	40,00	0,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	50,00	426,250
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	300,00	8 520,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	40,00	10,400
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	50,00	24,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	50,00	35 503,950
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	30,00	1 036,800
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	40,00	5 174,400
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	40,00	12 682,000
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	30,00	190,800
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	30,00	4 605,600
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	60,00	2 008,800
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	30,00	0,360
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	250,00	1 540,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	350,00	11 186,700
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	123,008	200,00	24 601,600
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	80,00	60 277,440
		Total utilaje de construcții				451 021,74

Total	lei	5 393 142,91
TVA	20,00 %	1 078 628,58

Total deviz:

6 471 771,
49

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru d50mm	buc			3 000,00 0,00
	112-1	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2		Apometru d40mm	buc			2 500,00 0,00
	112-2	Apometru d40mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3		Apometru d25mm	buc			1 200,00 0,00
	112-3	Apometru d25mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		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			254,62 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	60,00	13,200
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,800
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,950
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			177,10 108,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,401
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	60,00	10,800
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,200
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	40,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,100
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			98,80 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	60,00	6,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	30,00	0,600
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,740
		3. Lucrari 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg II in conditiile gospodarii	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 песчаная подготовка	m3			158,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,60 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,759
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,845
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			43,84 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,001
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			980,06

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		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, PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m			313,61 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100119	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,944
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m			368,61 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100129	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0000	355,00	355,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m			303,61 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100139	Teava din polietilena PE 100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0000	290,00	290,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m			248,61 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100149	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0000	235,00	235,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
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 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m			343,61 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100159	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d225mm	m	1,0000	330,00	330,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	70,00	0,945
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m			237,75 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100179	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 180mm	m	1,0000	226,00	226,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 10 SDR 17 d 180mm	m			193,75 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100189	Teava din polietilena ,PE 100 PN 10 SDR 17 d	m	1,0000	182,00	182,000

1	2	3	4	5	6	7
		180mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m			187,75 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252121670100199	Teava din polietilena ,PE 100 PN 12.5 SDR 13.6 d 160mm	m	1,0000	176,00	176,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,875
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m			121,59 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100191	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 140 mm	m	1,0000	111,00	111,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m			80,59 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100192	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d 110 mm	m	1,0000	70,00	70,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m			57,88 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710001193	Teava polietilena PE 100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	1,0000	39,00	39,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN6 SDR26 d63mm	m			116,06 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	100,00	100,300
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,648
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
29		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	112-11	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,600
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,94 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila	m			11,41

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,600
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,72 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	6,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	80,00	8,000
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			0,36 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
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			0,54 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
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			0,64 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,429
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,216
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			0,67 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,443
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	60,00	0,223
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			0,75 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	60,00	0,251
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			1 682,44 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 133,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm *8mm	m			1 254,61 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,512
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167010002	Teava din otel d 400mm*8mm	m	1,0000	700,00	700,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	11,00	100,100
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	38,00	8,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	17,00	49,300
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	12,00	1,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	30,00	10,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	300,00	120,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			5 401,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173000001	Vana din fonta d250 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc			3 201,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287411730000019	Vana din fonta d200 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 150 mm	buc			2 240,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000019 1	Vana din fonta d 150 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 125 mm	buc			1 640,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287411730000019 2	Vana din fonta d 125 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 181,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021 8	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			881,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			731,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			681,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023 98	Vana din fonta d40 mm	buc	1,0000	650,00	650,000
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			909,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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			909,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119	Adaptor flansa d250x250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			609,59

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 1	Adaptor flansa d225x200mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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			509,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 2	Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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			509,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 3	Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
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			509,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381119 4	Adaptor flansa d140x125mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc			243,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381129 5	Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			113,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381129 6	Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0000	80,00	80,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			83,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381112	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d250mm	buc			2 209,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 7	Cot PE 100 45* d250mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 45* d225mm	buc			2 209,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 798	Cot PE 100 45* d225mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			909,59

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot PE 100 45* d140mm				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381139 7910	Cot PE 100 45* d140mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			3 244,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc			2 744,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010012	Teu din otel cu flanse d250*125mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc			744,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010013	Teu din otel cu flanse d200*50mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc			444,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010015	Teu din otel cu flanse d150*100mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc			3 244,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010016	Teu din otel cu flanse d150*65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125*50mm	buc			2 244,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010017	Teu din otel cu flanse d125*50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc			3 244,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 11	Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			929,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101008	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 744,97

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm				106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 7	Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc			1 644,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 71	Reductie din otel cu flanse d250x125m	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc			1 644,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 72	Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc			1 544,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 73	Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc			1 844,97 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010019 74	Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,000
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc			1 129,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010081	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc			1 129,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010083	Reductie din otel cu flanse d65x25m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,000
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc			709,84 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010091	Flansa d200 mm din otel	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,700
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			609,84 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	287527440010092	Flansa d150 mm din otel	buc	1,0000	400,00	400,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,700
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			213,32

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010094	Flansa din otel d 65 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			183,32
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440010095	Flansa din otel d 50 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,Segment de Teava d50mm	m			115,00
						28,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100011 5	Segment de Teava d50mm	m	1,0000	70,00	70,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,000
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			1 631,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000029	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Clapeta cu sens unic d50mm	buc			1 331,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000049	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc			1 332,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273220659	Filtru pentru apa potabila d 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		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			1 550,02
						611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	210,00	47,460
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
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			1 510,03
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,633
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	218,721
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,209
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	55,837
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,795

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,403
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
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			1 571,27 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,752
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,396
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,602
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,388
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,398
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,149
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,882
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,736
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,006
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			480,00 0,00
	111-1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc	1,0000	480,00	480,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			900,00 0,00
	111-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,0000	900,00	900,000
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KII-20	buc			1 400,00 0,00
	111-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m KII-20	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-9	buc			450,00 0,00
	111-4	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-9	buc	1,0000	450,00	450,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-5-6	buc			700,00 0,00
	111-5	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-5-6	buc	1,0000	700,00	700,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			900,00 0,00
	111-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	1,0000	900,00	900,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc			1 000,00 0,00
	111-7	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc			1 200,00 0,00
	111-82	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9a	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII-10-1	buc			750,00 0,00
	111-91	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIII-10-1	buc	1,0000	750,00	750,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			920,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5m KIIPII-15-1				0,00
	111-9	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPII-15-1	buc	1,0000	920,00	920,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPII-20-1	buc			1 300,00 0,00
	111-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPII-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KIIQO-1	buc			90,00 0,00
	111-11	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KIIQO-1	buc	1,0000	90,00	90,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KII-7-3	buc			150,00 0,00
	111-12	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2.0m KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,000
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	111-12	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
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			943,45 371,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,414
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,952
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,234
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,234
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,468
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,159
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,00 0,00
	111-98	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка	m3			283,69 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,295
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	140,00	183,541
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,392
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,837
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка	m2			114,03 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,612
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,241
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,17 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
106	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,05 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,545
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
107	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 175,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,472
108	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			222,29 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
109	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			336,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			133,93 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,261
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			133,95 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 174,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,966
113	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			222,29 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
114	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			336,98

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
116	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,964
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		3.4.4. 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			13 060,42 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 000,00	9 350,000
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			1 985,20 246,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	57,66	240,442
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,766
	25212167010009	Teava din otel d 400 mm	m	1,0000	700,00	700,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	11,00	128,150
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	38,00	7,980
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 200,00	6,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	50,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	17,00	10,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	12,00	1,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	30,00	7,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	300,00	426,000
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	100 m3			435,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,862
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			980,07 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,602
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,466

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.