

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 708 957,31 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran D=N80mm H=1000 mm	buc	10,000	3 850,00	38 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 500,00
		2. Montare utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn= 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	10,000	1 000,21	10 002,09
		<i>Прямые затраты</i>	lei			10 002,09
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			261,12
		<i>Transport material</i>	4,00 %			356,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 619,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			435,20
		<i>Total</i>	100,00 +			11 054,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			110,55
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				11 165,52 1 088,00
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente.				
3	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	23,160	707,25	16 379,91
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,000	61,80	4 449,60
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	4,000	81,90	327,60
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	202,000	243,80	49 247,60
7	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	3,900	776,25	3 027,38
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,000	12,80	8 486,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	151,78	591,96
10	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 (Astuparea	m3	782,000	9,30	7 272,60

1	2	3	4	5	6	7
		manuala)				
11	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 (Compactarea manuala)	m3	782,000	24,00	18 768,00
12	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	12,200	381,50	4 654,30
13	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	12,200	688,95	8 405,19
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				121 610,54 36 611,64
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	45,000	168,82	7 597,00
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100, PN6, SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	2 925,000	105,94	309 875,68
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=90 mm)	m	880,000	76,72	67 511,49
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	180,000	39,83	7 169,52

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)				
18		Banda de avertizare	m	4 030,000	1,10	4 433,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	180,000	7,45	1 341,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm, 110 mm	m	3 850,000	12,30	47 355,00
21	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	3 985,000	0,26	1 052,02
22	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	45,000	0,40	17,91
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, marca B 20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,500	1 408,18	704,09
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6-PE, avind diametrul de l 60-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	60,000	217,73	13 063,97
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	45,000	144,79	6 515,69

1	2	3	4	5	6	7
		la cap (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	125,000	389,09	48 636,68
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	62,500	95,21	5 950,58
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	4,000	2 232,20	8 928,80
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	28,000	2 070,80	57 982,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	18,000	1 935,60	34 840,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 409,54	2 819,07

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa,D-140 mm x 125 mm)	buc	4,000	444,12	1 776,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (daptor flansa, D=110 mm x 100	buc	21,000	793,64	16 666,44
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90mm x 80	buc	6,000	564,98	3 389,88
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa, D=63 mm x 50	buc	3,000	329,62	988,87
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc	4,000	574,25	2 297,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc	3,000	288,86	866,57
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc	1,000	529,55	529,55
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	30,000	620,60	18 618,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D-110 mm)				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc	9,000	297,88	2 680,92
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc	2,000	124,06	248,12
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	1 123,14	2 246,29
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	717,26	2 869,03
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	6,000	585,50	3 513,02
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,000	1 118,17	8 945,34
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	525,15	525,15

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25B	MontareMontarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D 125 mm x 100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	845,20	1 690,39
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D 100mm x80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	7,000	541,73	3 792,08
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	830,72	2 492,16
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	667,10	667,10
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	617,80	617,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				701 214,91 47 454,93
		3.3. Camine				
52	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,750	1 189,75	2 082,06
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	16,770	1 161,54	19 479,03

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
54	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	4,530	1 253,41	5 677,95
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIQ10 (0,18 m3))	buc	2,000	420,00	840,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc	1,000	360,00	360,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	480,00	1 920,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3))	buc	2,000	420,00	840,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	13,000	930,00	12 090,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	630,00	8 190,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0.31m3)	buc	13,000	791,67	10 291,71
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII-15- 1(0,27 m3)	buc	13,000	850,00	11 050,00
63	AcE I2A 1	Elemente din beton armatprefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
64	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
65	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
66	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-	buc	3,000	1 800,00	5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 (0,51m3)				
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1	buc	16,000	85,00	1 360,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K IJ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,000	175,00	2 800,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	360,000	14,85	5 346,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb st doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,580	724,16	420,01
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,000	1 225,00	20 825,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,230	405,70	1 310,42
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	32,300	109,62	3 540,70
		Total Camine Inclusiv salariu				122 222,88 8 868,26
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	2 080,000	39,82	82 829,76

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,000	115,97	4 870,73
76	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	2,080	810,75	1 686,36
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,000	299,90	23 392,20
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,000	336,60	43 758,00
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,000	109,58	56 979,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	520,000	133,57	69 456,40
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				282 972,45 37 103,00
		3.4.2. Drumul din pietris.				
81	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	1,960	810,75	1 589,07
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,000	299,90	16 794,40
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	140,000	336,60	47 124,00
		Total Drumul din pietris. Inclusiv salariu				65 507,47 5 670,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
84	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	0,420	897,00	376,74

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	80,000	12,80	1 024,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	151,93	63,81
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 464,55 4,53
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				349 944,47 42 777,53
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 294 992,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			32 570,97
		<i>Transport material</i>	2,00 %			19 819,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 347 383,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			13 473,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 360 857,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			13 608,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 374 465,57 135 712,36

		Прямые затраты	lei			1 424 131,09
		TVA	20,00 %			284 826,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 708 957,31

Intocmit

(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. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 708 957,31 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2021

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	603,200	40,00	24 128,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,714	40,00	148,560
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	134,167	40,00	5 366,680
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	40,00	170,600
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	41,250	40,00	1 650,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 135,112	40,00	45 404,480
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	129,577	40,00	5 183,080
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,960	40,00	38,400
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,500	40,00	100,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,735	40,00	149,400
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	40,00	240,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 492,752	30,00	44 782,560
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,920	30,00	1 707,600
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,280	30,00	2 018,400
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	30,00	2 016,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	123,220	30,00	3 696,600
		Total manopera				136 800,36

Materiale:

1.	023450033	Hidrant subteran N80mm H=1000mm	buc	10,000	3 850,00	38 500,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,880	1 075,00	52 546,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,880	1 330,00	65 010,400
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,875	50,00	93,750
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	142,500	8,00	1 140,000
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,326	1 330,00	3 093,580
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,132	240,00	1 471,680
8.	14111222017521	Piatra sparta	m3	310,500	240,00	74 520,000

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,120	245,00	764,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,065	220,00	14,300
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	355,157	220,00	78 134,540
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,235	240,00	1 016,400
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,566	5,00	2,830
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,384	1,00	0,384
15.	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,906	1,00	10,906
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,093	3 200,00	297,600
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,217	85,00	273,445
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,438	25,00	285,950
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,400	25,00	260,000
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,500	15,00	487,500
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,443	20,50	70,582
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,900	11,00	185,900
23.	2320322600374	Citom	kg	3,900	25,00	97,500
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,700	19,00	716,300
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	46,800	14,50	678,600
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,524	38,00	171,912
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,250	38,00	1 187,500
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,262	29,17	65,983
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	21,00	6,699
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,374	49,86	68,508
31.	2521216701000150	Teava din otel d 150 mm	m	131,300	300,00	39 390,000
32.	2521216701001110	Teava din polietilena d110 PE100, PN6, SDR26	m	3 028,252	95,80	290 106,542
33.	2521216701001160	Teava din polietilena PE80, PN4, D=160 mm	m	61,813	204,00	12 609,852
34.	252121670100140	Teava din polietilena PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	46,588	156,54	7 292,886
35.	252121670100141	Teava din polietilena PE80, PN4, D=140 mm	m	46,588	133,33	6 211,578
36.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	180,540	33,55	6 057,117
37.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=90 mm	m	884,400	65,52	57 945,888
38.	25231567138110	Cot, D=110 mm	buc	4,120	535,00	2 204,200
39.	2523156713811110	Adaptor flansa, D=110 mm x 100	buc	21,630	748,00	16 179,240
40.	252315671381163	Adaptor flansa, D=63 mm x 50	buc	3,090	297,50	919,275
41.	252315671381190	Adaptor flansa, D=90mm x 80	buc	6,180	526,00	3 250,680
42.	2523156713811a140	Adaptor flansa,D 140 mm x 125 mm	buc	4,040	242,50	979,700
43.	2523156713811m140	Mufa, D=140 mm	buc	1,010	327,08	330,351
44.	25231567138190	Cot, D=90 mm	buc	3,090	257,92	796,973
45.	252315671381m11	Mufa, D-110 mm	buc	30,900	580,00	17 922,000
46.	252315671381m63	Mufa, D-63 mm	buc	2,060	97,92	201,715
47.	252315671381b90	Mufa, D90 mm	buc	9,270	266,68	2 472,124
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,562	3,00	37,686
49.	2661126430011111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 0.24 m3)	buc	4,000	480,00	1 920,000
50.	26611264306	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 0.16 m3)	buc	1,000	360,00	360,000
51.	26611264320-6	Inel KIQ20-6 0,39m3	buc	2,000	900,00	1 800,000
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,000	85,00	1 360,000
53.	2661126433100	Inel prefabricat pt. camine K -7-3 (0,06 m3)	m	16,000	175,00	2 800,000
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18	buc	2,000	420,00	840,000

		m3)				
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	420,00	840,000
56.	2661126433116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	630,00	8 190,000
57.	2661126433120611	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51m3)	buc	3,000	1 800,00	5 400,000
58.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	13,000	930,00	12 090,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	791,67	10 291,710
61.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	850,00	11 050,000
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
63.	266310210000020	Beton B20	m3	0,520	1 000,00	520,000
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,623	760,00	2 753,480
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,299	950,00	1 234,050
66.	2664102101126	Var	kg	2,740	3,00	8,220
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	650,00	377,650
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,280	500,00	3 640,000
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,720	15,00	85,800
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,720	15,00	85,800
71.	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	4 030,000	1,10	4 433,000
72.	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	360,000	14,85	5 346,000
73.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,625	15,00	9,375
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,500	42,00	819,000
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,800	0,80	64,640
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,800	0,50	40,400
77.	28741173000001100	Vana din fonta d 100mm	buc	29,120	1 970,00	57 366,400
78.	2874117300000125	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d125 mm	buc	4,120	2 140,00	8 816,800
79.	2874117300000150	Vana din fonta d50 mm	buc	2,080	1 334,17	2 775,074
80.	2874117300000180	Vana din fonta d80mm	buc	18,720	1 840,00	34 444,800
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,916	16,00	30,656
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,100	850,00	8 585,000
83.	287527411010080	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	8,160	1 033,89	8 436,542
84.	28752741101508050	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,020	452,50	461,550
85.	2875274110150r125100	Reductie din otel cu flanse, D 125 mm x 100 mm	buc	2,040	618,33	1 261,393
86.	2875274110150t100	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	4,080	640,84	2 614,627
87.	2875274110150t125	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	2,040	890,83	1 817,293
88.	2875274110150t80	Teu din otel cu flanse, D=80	buc	6,120	511,67	3 131,420
89.	28752741101c100	Cruce din otel cu flanse, D=100 mm	buc	3,060	752,08	2 301,365
90.	28752741101c80	Cruce din otel cu flanse, D=80mm	buc	1,020	591,67	603,503
91.	28752741101cot100	Cot din otel cu flanse, D=100mm	buc	1,020	543,33	554,197
92.	28752741101r10080	Reductie din otel cu flanse, D 100mm x80 mm	buc	7,140	468,75	3 346,875
93.	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	17,000	1 225,00	20 825,000
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,149	15,00	2 432,235
95.	4100116202818	Apa	m3	40,451	15,00	606,765
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	595,500	15,00	8 932,500
		Total materiale de constructii				1 038 384,0

						5
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,550	50,00	1 627,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	169,680	45,00	7 635,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,105	50,00	405,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	84,840	50,00	4 242,000
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,562	300,00	1 068,600
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	35,422	50,00	1 771,100
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,625	5,00	63,125
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	50,00	270,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42,400	20,00	848,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,802	380,00	304,760
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,298	250,00	3 074,500
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,839	345,00	23 059,455
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,298	350,00	4 654,300
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,728	350,00	604,800
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,438	25,00	60,950
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,125	45,00	5,625
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,550	28,34	922,467
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	21,36	3,482
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	25,00	7,500
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,046	45,00	5 177,070
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	611,520	88,00	53 813,760
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	92,425	10,00	924,250
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	90,00	1 004,400
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	90,00	486,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,375	90,00	933,750
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,400	85,00	3 604,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,072	300,00	13 521,600
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	47,552	200,00	9 510,400
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,974	145,00	28 706,230
		Total utilaje de construcții				168 310,48

Прямые затраты	lei	1 424 131,09
TVA	20,00 %	284 826,22

Total deviz:

**1 708 957,
31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, raionul Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. (Satul
Cuhnesti,raionul Glodeni).**

Investitor 000

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran D=N80mm H=1000 mm	buc			3 850,00
	023450033	Hidrant subteran N80mm H=1000mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
		2. Montare utilajului				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn= 100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 000,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	49,86	6,851
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,554
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
3	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			707,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,250
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			81,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	30,00	72,300
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,600
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			243,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
7	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 (Ingramadirea si incarcarea	100 m3			776,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,250
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,985
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	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 (Astuparea manuala)	m3			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
11	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 (Compactarea manuala)	m3			24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
12	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
13	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			688,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			168,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100140	Teava din polietilena PE100, PN6, SDR26, D=140 mm	m	1,0150	156,54	162,064
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,574
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100, PN6, SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			105,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	2521216701001110	Teava din polietilena d110 PE100, PN6, SDR26	m	1,0150	95,80	99,182
	20101029011701	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava polietilena	m			76,72

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, PN6, SDR26, D=90 mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	2521216710001190	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=90 mm	m	1,0050	65,52	65,848
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)	m			39,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	1,0030	33,55	33,651
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,800
18		Banda de avertizare	m			1,10
	27752763010203	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otelinoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,10	1,100
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			7,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm, 110 mm	m			12,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
21	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			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
22	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,00	0,248
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru suporturi, marca B 20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 408,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,200
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,530
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,964
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului 1-6- PE, avind diametrul de l 60-200 mm. (Tub de protectie PE80, PN4, D=160 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			217,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,640
	2521216701001160	Teava din polietilena PE80, PN4, D=160 mm	m	1,0150	204,00	210,164
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			144,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670100141	Teava din polietilena PE80, PN4, D=140 mm	m	1,0150	133,33	138,035
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,574
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm. Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			389,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,00	33,600
	2521216701000150	Teava din otel d 150 mm	m	1,0100	300,00	315,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,00	5,730
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	14,50	5,429
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	11,00	1,487
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,780
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,080
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,2500	15,00	3,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,470
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			95,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,50	0,758
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,00	18,240
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,500
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,975
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,098
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	5,00	1,010
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta, D=125 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			2 232,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	40,00	28,000
	2874117300000125	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d125 mm	buc	1,0000	2 140,00	2 204,200
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta, D=100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 070,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	28741173000001100	Vana din fonta d 100mm	buc	1,0000	1 970,00	2 048,800
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 935,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000018 0	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 840,00	1 913,600
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm. (Vana din fonta, D=50) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 409,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730000015 0	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	1 334,17	1 387,537
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa,D-140 mm x 125 mm)	buc			444,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	2523156713811a1 40	Adaptor flansa,D 140 mm x 125 mm	buc	1,0100	242,50	244,925
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (daptor flansa, D=110 mm x 100	buc			793,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381111 0	Adaptor flansa, D=110 mm x 100	buc	1,0300	748,00	770,440
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90mm x 80	buc			564,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381190	Adaptor flansa, D=90mm x 80	buc	1,0300	526,00	541,780
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa, D=63 mm x 50	buc			329,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381163	Adaptor flansa, D=63 mm x 50	buc	1,0300	297,50	306,425
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=110 mm)	buc			574,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381110	Cot, D=110 mm	buc	1,0300	535,00	551,050
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava st fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot, D=90 mm)	buc			288,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381190	Cot, D=90 mm	buc	1,0300	257,92	265,658
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa, D=140 mm)	buc			529,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	2523156713811m 140	Mufa, D=140 mm	buc	1,0100	327,08	330,351
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,200
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			620,60

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381m11	Mufa, D=110 mm	buc	1,0300	580,00	597,400
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=90 mm)	buc			297,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381b90	Mufa, D90 mm	buc	1,0300	266,68	274,680
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilav avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa, D=63 mm)	buc			124,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381m63	Mufa, D=63 mm	buc	1,0300	97,92	100,858
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 123,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,800
	2875274110150t125	Teu din otel cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	890,83	908,646
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,700
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			717,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150t100	Teu din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	640,84	653,657
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			585,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150t80	Teu din otel cu flanse, D=80	buc	1,0000	511,67	521,903
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			1 118,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	287527411010080	Teu din otel cu flanse, D=100 mm x 80 mm	buc	1,0000	1 033,89	1 054,568
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			525,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101508050	Teu din otel cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	452,50	461,550
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
47	AcA25B	MontareMontarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Reducție din otel	buc			845,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse, D 125 mm x 100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,800
	2875274110150r1 25100	Reductie din otel cu flanse, D 125 mm x 100 mm	buc	1,0000	618,33	630,697
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,700
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D 100mm x80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			541,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101r100 80	Reductie din otel cu flanse, D 100mm x80 mm	buc	1,0000	468,75	478,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			830,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101c100	Cruce din otel cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	752,08	767,122
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din otel cu flanse, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			667,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101c80	Cruce din otel cu flanse, D=80mm	buc	1,0000	591,67	603,503
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=100 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			617,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101cot1 00	Cot din otel cu flanse, D=100mm	buc	1,0000	543,33	554,197
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
		3.3. Camine				
52	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 189,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	760,00	102,491
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,346
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,686
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,994
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,334
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,298
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,800
53	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 161,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	269,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,699
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	760,00	153,496
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,355

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,801
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,976
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,991
54	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 253,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,199
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,417
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,032
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,391
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,455
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,446
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,715
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,974
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3))	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))	buc			360,00
	26611264306	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 0.16 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			480,00
	2661126430011111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 0.24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1 (0,10 m3))	buc			420,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			930,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	930,00	930,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			630,00
	2661126433116	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	630,00	630,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a(0.31m3)	buc			791,67
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	791,67	791,670
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15- 1(0,27 m3)	buc			850,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
63	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
64	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			900,00
	26611264320-6	Inel KII20-6 0,39m3	buc	1,0000	900,00	900,000
65	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
66	AcE I2A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51m3)	buc			1 800,00
	266112643312061 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1	buc			85,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K II-7-3 (0,06 m3)	buc			175,00
	2661126433100	Inel prefabricat pt. camine K II-7-3 (0,06 m3)	m	1,0000	175,00	175,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,85
	277527630988680	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	14,85	14,850
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb st doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			724,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,586
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,17	113,764
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,976
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,879
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 225,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			405,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	45,994
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,478
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,235
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	145,00	3,322
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			109,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 330,00	95,776
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,443
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	88,00	25,872
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			115,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,256
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,963
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
76	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			810,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	345,00	810,750
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 075,00	101,050
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,735
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,825
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 330,00	125,020
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	245,00	0,735
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850
		3.4.2. Drumul din pietris.				
81	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			810,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	345,00	810,750
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			299,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			336,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	14111222017521	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
84	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			897,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	345,00	897,000
85	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,786
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.