

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Reteni com.Braniste
r.Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 636 036,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc	6,00	3 852,50 0,00	23 115,00 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	6,00	18 078,43 0,00	108 470,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 585,58
		<i>Cheltuieli de deviz</i>	1,2 %			1 579,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 164,61
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm , H=1000mm	buc	6,00	298,25 226,02	1 789,48 1 356,12
		<i>Total</i>	lei			1 789,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			325,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			17,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 030,65
		<i>Total</i>				3 162,93

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			189,78
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 352,71 1 356,12
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	47,10	1 291,19 0,00	60 814,90 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	235,30	101,11 101,11	23 792,19 23 792,19
6	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	100 m3	0,40	827,20 0,00	330,88 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,60	20,49 0,00	1 303,19 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	145,72 30,60	58,29 12,24
9	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	1 755,75	26,34 26,34	46 247,68 46 247,68
10	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	1 755,75	65,73 63,73	115 401,06 111 889,56
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	31,45	310,29 0,00	9 758,63 0,00

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	31,45	1 820,02 749,44	57 239,73 23 569,74
		<i>Total</i>	lei			314 946,55
		Total lucrari de terasament Inclusiv salariu				314 946,55 205 511,41
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=110 mm)	m	737,00	204,61 23,62	150 798,02 17 409,16
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=90 mm)	m	4 564,00	125,01 15,46	570 547,88 70 580,16
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=75 mm)	m	293,00	92,77 9,18	27 182,91 2 688,79
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=63 mm)	m	783,00	67,91 4,59	53 169,92 3 592,70
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator hidrant)	buc	6,00	345,29 87,52	2 071,74 525,11

18	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, D=75 mm)	m	1 076,00	12,02 3,40	12 929,76 3 657,11
19	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)	m	4 564,00	8,95 5,95	40 838,22 27 146,22
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=110 mm)	m	737,00	8,95 5,95	6 594,60 4 383,60
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	5 640,00	1,02 0,35	5 778,05 1 964,85
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	737,00	1,54 0,53	1 135,69 388,26
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentru suporturi,marca B 20)	m3	1,10	2 036,14 724,79	2 239,75 797,27
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm)	m	304,00	120,82 31,44	36 730,76 9 557,43
25	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 cu pana cauciucata , D=100 mm)	buc	5,00	2 189,57 46,73	10 947,85 233,67
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	43,00	1 627,10	69 965,16

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm)			46,73	2 009,54
27	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 cu pana cauciucata , D=65 mm)	buc	1,00	<u>1 476,30</u> 46,73	<u>1 476,30</u> 46,73
28	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 cu pana cauciucata , D=50 mm)	buc	9,00	<u>1 174,68</u> 46,73	<u>10 572,08</u> 420,60
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. (Robinet automat de aerisire , D=50 mm)	buc	5,00	<u>2 457,69</u> 46,73	<u>12 288,47</u> 233,67
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm)	buc	2,00	<u>847,02</u> 49,28	<u>1 694,04</u> 98,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-90mm)	buc	43,00	<u>634,97</u> 49,28	<u>27 303,77</u> 2 119,15
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm)	buc	1,00	<u>576,90</u> 49,28	<u>576,90</u> 49,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	10,00	363,05	3 630,52

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)			49,28	492,83
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	3 345,54 75,62	3 345,54 75,62
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	2 697,52 75,62	5 395,04 151,25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	1 593,40 75,62	3 186,80 151,25
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	14,00	1 285,99 75,62	18 003,86 1 058,73
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	923,63 75,62	923,63 75,62
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse,D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	1 500,72 75,62	1 500,72 75,62
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	7,00	1 126,95 75,62	7 888,63 529,36

41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm)	buc	1,00	<u>732,87</u> 75,62	<u>732,87</u> 75,62
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 80 mm)	buc	2,00	<u>859,34</u> 75,62	<u>1 718,68</u> 151,25
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm)	buc	1,00	<u>824,71</u> 75,62	<u>824,71</u> 75,62
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 50 mm)	buc	1,00	<u>781,62</u> 75,62	<u>781,62</u> 75,62
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 80 mm - 50 mm)	buc	4,00	<u>729,54</u> 75,62	<u>2 918,17</u> 302,49
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel , D=100 mm)	buc	4,00	<u>496,00</u> 89,22	<u>1 984,02</u> 356,87
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba din otel , D=100 mm)	buc	1,00	<u>352,68</u> 89,22	<u>352,68</u> 89,22
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m)	m	7,00	<u>336,60</u> 42,48	<u>2 356,22</u> 297,39
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	606,36	606,36

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm)			49,28	49,28
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc	5,00	335,82 49,28	1 679,09 246,41
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc	1,00	160,36 49,28	160,36 49,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc	3,00	126,28 49,28	378,83 147,85
53		Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,00	25,49 0,00	1 631,36 0,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm)	buc	8,00	558,23 49,28	4 465,81 394,26
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc	46,00	345,49 49,28	15 892,54 2 267,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm)	buc	3,00	285,33 49,28	855,99 147,85
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	8,00	158,26 49,28	1 266,05 394,26

		diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresivne PE 100 ,D=63 mm)				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc)	kg	11,50	49,79 17,84	572,63 205,20
		<i>Total</i>	lei			1 127 894,6 0
		Total Conducte si acesorii Inclusiv salariu				1 127 894,60 155 837,62
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,73	1 291,18 0,00	2 233,75 0,00
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	8,65	91,77 91,77	793,79 793,79
61	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	0,95	827,21 0,00	785,85 0,00
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,00	20,49 0,00	3 114,53 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	145,72 30,59	138,43 29,06
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	0,87	26,34	22,92

		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			26,34	22,92
65	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	0,87	65,72 63,72	57,18 55,44
		<i>Total</i>	lei			7 146,45
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 146,45 901,21
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	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 (Aaugare - scara cu vanguri - 133,80 kg)	m3	4,95	2 821,58 900,68	13 966,82 4 458,38
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	435,05 0,00	2 175,25 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0,28 m3)	buc	15,00	490,20 0,00	7 353,00 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИИ 1-10-10 (0,10 m3)	buc	5,00	343,14 0,00	1 715,70 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	5,00	73,53	367,65

		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO- 1 (0,02 m3)			0,00	0,00
71	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 (Adaugare -scara cu vanguri - 276,80 kg)	m3	26,00	1 897,20 819,11	49 327,17 21 296,89
72	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 pentru camine KIQD-15 (0,33 m3)	buc	20,00	1 041,67 0,00	20 833,40 0,00
73	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 pentru camine KIQ 15-6 (0,27 m3)	buc	20,00	575,98 0,00	11 519,60 0,00
74	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 pentru camine KIQ 15-9a (0,31 m3)	buc	20,00	796,57 0,00	15 931,40 0,00
75	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 pentru camine KIQII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,00	1 084,56 0,00	16 268,40 0,00
76	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 pentru camine KIQII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 106,25 0,00	5 531,25 0,00

77	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 de reazem KIQ-1 (0,02 m3)	buc	20,00	73,53 0,00	1 470,60 0,00
78	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 pentru camine KI 7-3 (0,06 m3)	buc	20,00	177,70 0,00	3 554,00 0,00
79	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 (Adaugare - scara cu vanguri - 13,84 kg)	m3	2,22	2 165,98 751,14	4 808,47 1 667,52
80	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. Placi prefabricate pentu camine KIИ 20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 899,51 0,00	1 899,51 0,00
81	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 pentru camine KI 20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 225,49 0,00	1 225,49 0,00
82	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 pentru camine KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 715,69 0,00	1 715,69 0,00
83	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. Placi prefabricate pentru camine KIИ 2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 132,35 0,00	2 132,35 0,00

84	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 KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,00	<u>73,53</u> 0,00	<u>73,53</u> 0,00
85	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 pentru camine KII 7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	<u>177,70</u> 0,00	<u>177,70</u> 0,00
86		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,92	<u>31,37</u> 0,00	<u>16 937,29</u> 0,00
87	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	0,96	<u>1 136,25</u> 547,21	<u>1 090,80</u> 525,32
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125- 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	15,00	<u>1 549,17</u> 0,00	<u>23 237,55</u> 0,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125- 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	11,00	<u>2 111,93</u> 0,00	<u>23 231,23</u> 0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,94	<u>526,86</u> 84,12	<u>2 602,67</u> 415,55
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15. (Pereu)	m3	4,94	<u>1 585,08</u> 327,13	<u>7 830,31</u> 1 616,04

		<i>Total</i>	lei			236 976,83
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				236 976,83 29 979,70
		<i>Total</i>	lei			244 123,28
		Total Camine Inclusiv salariu				244 123,28 30 880,91
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 982,00	62,90 24,64	187 564,92 73 480,36
93	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,50	431,88 135,95	36 062,12 11 351,99
94	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	4,20	863,98 0,00	3 628,71 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,60	409,76 76,47	64 169,08 11 975,67
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,50	526,86 84,12	68 754,84 10 977,70
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	130,50	345,76 84,12	45 121,78 10 977,70
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,70	156,05 10,20	162 871,02 10 641,98
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,70	178,20 10,20	185 983,57 10 641,98
		<i>Total</i>	lei			754 156,04
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				754 156,04 140 047,38
		3.4.2. Drum din petris				

100	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	8,80	863,98 0,00	7 603,00 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,75	409,76 76,47	103 977,66 19 405,02
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	317,20	526,86 84,12	167 119,04 26 682,96
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	317,20	345,76 84,12	109 675,31 26 682,96
		<i>Total</i>	lei			388 375,01
		Total Drum din petris				388 375,01
		Inclusiv salariu				72 770,94
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
104	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	100 m3	5,31	827,21 0,00	4 392,50 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 009,00	20,49 0,00	20 674,77 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,31	145,72 30,59	773,75 162,43
		<i>Total</i>	lei			25 841,02
		Total Transportarea gunoiului				25 841,02
		Inclusiv salariu				162,43
		<i>Total</i>	lei			1 168 372,07
		Total Demolarea si reconditionarea drumului				212 980,75
		Inclusiv salariu				

		<i>Total</i>	lei	2 855 336,5 0
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	145 250,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	70 061,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	445 244,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	210 953,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		3 726 846,30 605 210,69

		Total	lei	3 863 363,62
		TVA	20 %	772 672,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 636 036,34 <hr/> 606 566,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectSistemul de alimentare cu apa a satului Reteni com.Braniste
r.Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1

Rețele exterioare de apa

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Hidrant subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc			3 852,50
						0,00
	103	Hidrant subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc	1,0000	3 852,50	3 852,50
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			18 078,43
						0,00
	104	Motopompa MP 800	buc	1,0000	18 078,43	18 078,43
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm , H=1000mm	buc			298,25
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	52,94	4,54
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	9,31	37,98
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,26	13,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	229,77	16,41
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 291,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	294,12	1 291,19
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
6	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	100 m3			827,20
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	367,65	827,20
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,49
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	269,61	20,49
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,72
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	314,95	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	284,67	113,88
9	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,	m3			26,34
						26,34

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	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			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	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			310,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	284,67	310,29
12	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			1 820,02 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	113,53	1 070,59
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=110 mm)	m			204,61 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=110 mm	m	1,0050	139,95	140,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	392,16	39,22
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=90 mm)	m			125,01 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=90 mm	m	1,0050	100,63	101,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	151,60	6,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,64	1,23
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=75 mm)	m			92,77 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=75 mm	m	1,0030	74,96	75,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	151,60	6,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,64	1,23
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=63 mm)	m			67,91 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17,	m	1,0030	54,74	54,90

		D=63 mm				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	151,60	6,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,64	1,23
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator hidrant)	buc			345,29 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	27104036005021	Indicador hidrant	buc	1,0000	235,00	242,05
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,35	9,68
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,53
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	39,33	0,61
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	43,69	0,90
18	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=63 mm, D=75 mm)	m			12,02 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,59	6,62
19	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=90 mm)	m			8,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
20	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=110 mm)	m			8,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
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			1,02 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	338,05	0,68
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			1,54 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	338,05	1,01
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul de beton pentru suporturi,marca B 20)	m3			2 036,14 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 225,49	1 274,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,19	13,36
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,14	8,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,57	12,95
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm)	m			120,82 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000001601	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	1,0500	83,42	89,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,14	0,04
25	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 cu pana cauciucata , D=100 mm)	buc			2 189,57 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	1,0000	2 060,42	2 142,84
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 627,10

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm)				46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,36
27	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 cu pana cauciucata , D=65 mm)	buc			1 476,30 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,0000	1 374,59	1 429,57
28	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 cu pana cauciucata , D=50 mm)	buc			1 174,68 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=50 mm	buc	1,0000	1 084,56	1 127,94
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. (Robinet automat de aerisire , D=50 mm)	buc			2 457,69 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050 1	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 318,23	2 410,96
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm)	buc			847,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 0100	Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	1,0300	774,50	797,74
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-90mm)	buc			634,97 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 80	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	1,0300	568,63	585,69
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm)	buc			576,90 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175 65	Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,0300	512,25	527,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)	buc			363,05 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 50	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	1,0300	304,63	313,77
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			3 345,54 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 0100100100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	3 190,66	3 190,66
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0100	7,49	30,26
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 697,52

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080808080	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 545,10	2 545,10
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0100	6,88	27,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 593,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100100100100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 446,08	1 446,08
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0100	7,49	22,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 285,99 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100808080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 140,52	1 140,52
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0100	6,88	20,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			923,63 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100505050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	779,41	779,41
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	1,0100	6,47	19,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 500,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0000	7,49	14,98
	287527411010010080100	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 354,17	1 354,17
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0100	6,88	6,95
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 126,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100805080	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	982,03	982,03
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0000	6,88	13,76
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	1,0100	6,47	6,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm)	buc			732,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101009050	Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm	buc	1,0000	595,18	595,18
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	1,0100	6,47	13,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 80 mm)	buc			859,34 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010080	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 80 mm	buc	1,0000	720,27	720,27

	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0000	6,88	6,88
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0100	7,49	7,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm)	buc			824,71 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 065	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm	buc	1,0000	685,73	685,73
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D=65 mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0100	7,49	7,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 50 mm)	buc			781,62 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010 050	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 50 mm	buc	1,0000	642,97	642,97
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	1,0000	6,47	6,47
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	1,0100	7,49	7,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D= 80 mm - 50 mm)	buc			729,54 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50	Reductie din fonta cu flanse, D= 80 mm - 50 mm	buc	1,0000	591,50	591,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	1,0000	6,47	6,47
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	1,0100	6,88	6,95
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,25	49,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel , D=100 mm)	buc			496,00 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010 0	Flansa din otel , D=100 mm	buc	1,0000	366,01	373,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	139,41	33,46
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba din otel , D=100 mm)	buc			352,68 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010 01	Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,0000	225,49	230,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	139,41	33,46
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m)	m			336,60 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108 mm	m	1,0100	249,66	264,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	33,10	6,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,60	5,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	31,67	2,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	29,00	0,61
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,45	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	116,03	6,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,14	0,04
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm)	buc			606,36 ----- 49,28

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 110	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	540,85	557,08
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc			335,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 90	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	278,19	286,54
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			160,36 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190 63	Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	107,84	111,08
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			126,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163 1	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	74,75	76,99
53		Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc			25,49 0,00
	53	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	1,0000	25,49	25,49
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm)	buc			558,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111 0	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	494,12	508,94
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc			345,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381190	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	287,58	296,21
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm)	buc			285,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381175	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	1,0300	229,17	236,05
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			158,26 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163	Mufa compresiune PE 100 ,D=63mm	buc	1,0300	105,80	108,97
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc)	kg			49,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,37	31,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,55	0,05
		3.3. Camine				

		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 291,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	294,12	1 291,18
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			91,77 91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	84,97	91,77
61	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 autovehicul)	100 m3			827,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	367,65	827,21
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	269,61	20,49
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,72 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	314,95	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	284,67	113,86
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
65	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			65,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	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 (Adaugare - scara cu vanguri - 133,80 kg)	m3			2 821,58 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,39	131,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	289,22	35,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	314,95	71,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,27	2,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,25	23,84
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		31,37	847,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	392,16	798,44
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate KИИ-10 (0,18 m3)	buc			435,05 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	435,05	435,05
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИИ 10-9 (0,28 m3)	buc			490,20 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	490,20	490,20

69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIII 1-10-10 (0,10 m3)	buc			343,14 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	343,14	343,14
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO- 1 (0,02 m3)	buc			73,53 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	73,53	73,53
71	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 (Adaugare -scara cu vanguri - 276,80 kg)	m3			1 897,20 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,39	197,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	289,22	35,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	314,95	84,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,27	2,93
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,25	23,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	392,16	725,50
72	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 pentru camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc			1 041,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
73	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 pentru camine KII 15-6 (0,27 m3)	buc			575,98 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	575,98	575,98
74	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 pentru camine KII 15-9a (0,31 m3)	buc			796,57 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	796,57	796,57
75	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 pentru camine KIIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 084,56 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 084,56	1 084,56
76	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 pentru camine KIIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 106,25 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 106,25	1 106,25
77	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 de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			73,53 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	73,53	73,53
78	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 pentru camine KII 7-3 (0,06 m3)	buc			177,70 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	177,70	177,70
79	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 (Adaugare - scara	m3			2 165,98 751,14

		cu vanguri - 13,84 kg)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 098,04	314,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	289,22	61,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	314,95	82,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	36,27	3,30
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,71
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		31,37	195,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,25	23,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	392,16	658,83
80	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. Placi prefabricate pentru camine KIIJ 20 (0,59 m3)	buc			1 899,51 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 899,51	1 899,51
81	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 pentru camine KII 20-6 (0,39 m3)	buc			1 225,49 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 225,49	1 225,49
82	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 pentru camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc			1 715,69 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 715,69	1 715,69
83	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. Placi prefabricate pentru camine KIIII 2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 132,35 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 132,35	2 132,35
84	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 (0,02 m3)	buc			73,53 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	73,53	73,53
85	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 pentru camine KII 7-3 (0,06 m3)	buc			177,70 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	177,70	177,70
86		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			31,37 0,00
	0086	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	31,37	31,37
87	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			1 136,25 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,57	339,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,33	153,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,34	63,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,35
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			1 549,17 0,00
	287527420000112	Capacul cu rama din fonta B 125- 12,5 tone	buc	1,0000	1 549,17	1 549,17

	5					
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			2 111,93 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta C 250- 25 tone	buc	1,0000	2 111,93	2 111,93
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,95	362,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 15. (Pereu)	m3			1 585,08 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 098,04	1 136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,25	21,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	392,16	98,04
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,90 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	306,37	1,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	123,76	36,39
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			431,88 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	338,05	261,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	424,63	8,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	33,33	25,83
94	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			863,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	367,65	863,98
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,76 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	229,77	252,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,86 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,95	362,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de	m3			345,76

		utilizat din desfaceri)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,95	181,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	465,69	1,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	31,37	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	275,49	3,11
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 735,29	163,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	465,69	1,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	31,37	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	275,49	3,14
		3.4.2. Drum din petris				
100	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			863,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	367,65	863,98
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			409,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	229,77	252,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,95	362,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			345,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	314,95	181,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
104	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	100 m3			827,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	367,65	827,21
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	269,61	20,49
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			145,72

		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	314,95	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	284,67	113,87

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Reteni com.Braniste
r.Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 4 636 036,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,823	84,97	74 928,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,488	84,97	21 283,96
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,383	84,97	797,27
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,320	84,97	78 114,61
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,0924	84,97	64 924,93
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1824	84,97	525,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,115	84,97	9,77
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	84,97	525,11
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,185	84,97	185,66
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,8044	84,97	313 692,61
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,152	84,97	31 876,66
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,2748	84,97	8 350,42
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,600	84,97	11 351,99
		Total manopera				606 566,81

Materiale:

1.	0086	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,920	31,37	16 937,29
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1725	3,55	0,61
3.	103	Hidrant subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc	6,000	3 852,50	23 115,00
4.	104	Motopompa MP 800	buc	6,000	18 078,43	108 470,58
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,1078	1 500,00	147 161,70
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,1078	1 735,29	170 245,48
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	781,0049	314,95	245 977,49
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,2622	465,69	2 916,24
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,681	314,95	1 789,23
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,8134	229,77	103 813,16

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,936	17,80	16,66
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,134	5 900,25	790,63
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,222	289,22	1 221,08
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	50,00	7,35
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	23,45	24,13
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,872	32,34	60,54
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	31,67	16,29
18.	2320322600374	Citom	kg	0,147	29,00	4,26
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	24,20	16,01
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,470	33,10	48,66
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,488	43,57	326,25
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	39,33	3,65
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	43,69	5,40
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,744	39,33	147,25
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,528	28,00	14,78
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,160	1,04	7 162,65
27.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii D=100 mm	buc	16,140	7,49	120,88
28.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii D=50 mm	buc	17,120	6,47	110,76
29.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii D=65 mm	buc	1,000	6,80	6,80
30.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii D=80 mm	buc	71,550	6,88	492,27
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5141	52,94	27,22
32.	25212167000001601	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	325,584	83,42	27 160,22
33.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 mm	m	7,4235	249,66	1 853,35
34.	25212167100011110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=110 mm	m	740,685	139,95	103 658,87
35.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=63 mm	m	785,349	54,74	42 990,00
36.	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=75 mm	m	293,879	74,96	22 029,17
37.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE 100, PN 10 , SDR 17, D=90 mm	m	4 586,820	100,63	461 571,70
38.	2523156713811110	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	8,240	494,12	4 071,55
39.	2523156713811110100	Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	2,060	774,50	1 595,47
40.	252315671381163	Mufa compresiune PE 100 ,D=63mm	buc	8,240	105,80	871,79
41.	2523156713811631	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	3,090	74,75	230,98
42.	25231567138116350	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	10,300	304,63	3 137,69
43.	252315671381175	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	3,090	229,17	708,14
44.	25231567138117565	Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,030	512,25	527,62
45.	252315671381190	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	47,380	287,58	13 625,54

46.	25231567138119 0110	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,030	540,85	557,08
47.	25231567138119 063	Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,030	107,84	111,08
48.	25231567138119 080	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	44,290	568,63	25 184,62
49.	25231567138119 090	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	5,150	278,19	1 432,68
50.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	26,000	73,53	1 911,78
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	177,70	3 731,70
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	435,05	2 175,25
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	490,20	7 353,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	343,14	1 715,70
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 041,67	20 833,40
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	796,57	15 931,40
57.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	20,000	575,98	11 519,60
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 084,56	16 268,40
59.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 106,25	5 531,25
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 899,51	1 899,51
61.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 132,35	2 132,35
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 715,69	1 715,69
63.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,000	1 225,49	1 225,49
64.	26631021000001 5	Beton B 15	m3	5,1141	1 098,04	5 615,49
65.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,1443	1 225,49	1 402,33
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8906	980,39	5 775,08
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 098,04	699,23
68.	2664102101126	Var	kg	3,7681	4,79	18,05
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5054	850,00	429,59
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,437	306,37	3 197,58
71.	27104036005021	Indicator hidrant	buc	6,180	235,00	1 452,30
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,4807	31,37	360,15
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,4807	31,37	360,15
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,115	30,00	3,45
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,500	31,37	360,75
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	147,640	31,37	4 631,47
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0575	41,60	2,39
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	41,60	39,75
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	12,25	1 813,00

80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,480	9,31	227,91
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	2,35	58,09
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,480	3,26	79,80
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	1,10	27,19
84.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	5,200	2 060,42	10 714,18
85.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=50 mm	buc	9,360	1 084,56	10 151,48
86.	2874117300000501	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	5,200	2 318,23	12 054,80
87.	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,040	1 374,59	1 429,57
88.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	44,720	1 519,58	67 955,62
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7026	36,27	98,03
90.	2875274110100100100100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	1 446,08	2 892,16
91.	2875274110100100100100100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	3 190,66	3 190,66
92.	287527411010010050	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 50 mm	buc	1,000	642,97	642,97
93.	287527411010010065	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm	buc	1,000	685,73	685,73
94.	287527411010010080	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 80 mm	buc	2,000	720,27	1 440,54
95.	287527411010010080100	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000	1 354,17	1 354,17
96.	2875274110100505050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	779,41	779,41
97.	28752741101008050	Reductie din fonta cu flanse, D= 80 mm - 50 mm	buc	4,000	591,50	2 366,00
98.	2875274110100805080	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	7,000	982,03	6 874,21
99.	2875274110100808080	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	14,000	1 140,52	15 967,28
100.	287527411010080808080	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,000	2 545,10	5 090,20
101.	28752741101009050	Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm	buc	1,000	595,18	595,18
102.	2875274110150100	Flansa din otel , D=100 mm	buc	4,080	366,01	1 493,32
103.	28752741101501001	Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,020	225,49	230,00
104.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta B 125- 12,5 tone	buc	15,000	1 549,17	23 237,55
105.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta C 250- 25 tone	buc	11,000	2 111,93	23 231,23
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,092	2,50	0,23
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,942	20,00	5 898,84
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,610	20,00	12,20

109.	4100116202820	Apa potabila	m3	902,750	20,00	18 055,00
110.	4100126202818	Apa	m3	131,069	20,00	2 621,38
111.	53	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,000	25,49	1 631,36
		Total materiale de construcții				1 883 559,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,4898	116,42	64 088,03
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	64,7125	338,05	21 876,06
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,491	338,05	4 560,63
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,2449	141,18	38 859,08
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,600	30,64	6 912,38
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5948	424,63	677,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,692	275,49	6 526,91
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,535	367,65	16 740,94
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	214,3637	294,12	63 048,65
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,2805	284,67	9 758,63
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	284,67	758,36
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,964	35,25	104,48
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,311	43,14	13,41
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,7125	33,33	2 156,87
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3575	25,14	8,99
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,660	21,57	14,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,5735	113,53	33 669,99
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	876,708	123,76	108 501,38
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,385	38,19	14,70
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	139,41	167,29
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	116,03	48,73
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,600	151,60	34 200,96
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,9078	392,16	24 277,77
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	74,935	392,16	29 386,51
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,0696	269,61	25 092,49
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,280	220,59	7 120,65
		Total utilaje de construcții				498 585,33

Total	lei	3 863 363,62
TVA	20 %	772 672,72

Total deviz:

**4 636 036,
34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)