

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 536 463,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidranta subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc	6,00	3 852,50 0,00	23 115,00 0,00
2	Pret din piata	Motopompa MP 800 sau analog	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 115,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			517,38
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				43 632,38
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	6,00	1 856,30 226,02	11 137,78 1 356,12
		<i>Total</i>	lei			11 137,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			325,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			391,27
		<i>Total</i>	100,00 +			11 854,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 030,65
		<i>Total</i>	100,00 +			12 885,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			773,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 658,28 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	2 107,20 0,00	99 249,12 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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,40	1 012,50 0,00	405,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,60	19,00 0,00	1 208,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	171,97 30,59	68,79 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 (Astuparea manuala , H=0,4 m)	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 (Compactarea manuala)	m3	1 755,75	64,73 63,73	113 645,31 111 889,56
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	31,45	381,50 0,00	11 998,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe 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	1 220,94 749,44	38 398,42 23 569,74
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				335 013,09 205 511,42
		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	224,91 23,62	165 761,33 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	135,35 15,46	617 731,65 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	96,35 9,18	28 230,00 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	67,32 4,59	52 708,91 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	201,36 87,52	1 208,16 525,11
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	1 076,00	8,00	8 606,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=63 mm, D=75 mm)			3,40	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	13,45 5,95	61 376,22 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	13,45 5,95	9 911,10 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	0,55 0,35	3 092,85 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	0,83 0,53	609,36 388,26
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)	m ³	1,10	2 662,05 724,79	2 928,25 797,27
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	165,06 31,44	50 177,60 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	2 189,60 46,73	10 948,01 233,67
26	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	buc	43,00	2 109,57 46,73	90 711,66 2 009,54

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata, D80 mm)				
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, D65 mm)	buc	1,00	1 627,10 46,73	1 627,10 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, D50 mm)	buc	9,00	1 268,73 46,73	11 418,60 420,60
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	2 170,07 46,73	10 850,35 233,67
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre 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	167,73 49,28	335,47 98,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc	43,00	137,56 49,28	5 915,25 2 119,15
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre 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	128,05 49,28	128,05 49,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-	buc	10,00	102,75 49,28	1 027,50 492,83

1	2	3	4	5	6	7
		50mm)				
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	$\frac{3\,584,94}{75,62}$	$\frac{3\,584,94}{75,62}$
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	$\frac{2\,767,44}{75,62}$	$\frac{5\,534,89}{151,25}$
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	$\frac{1\,793,27}{75,62}$	$\frac{3\,586,55}{151,25}$
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	$\frac{1\,655,77}{75,62}$	$\frac{23\,180,83}{1\,058,73}$
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	$\frac{1\,144,94}{75,62}$	$\frac{1\,144,94}{75,62}$
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	$\frac{1\,690,35}{75,62}$	$\frac{1\,690,35}{75,62}$
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	$\frac{1\,305,35}{75,62}$	$\frac{9\,137,47}{529,36}$
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=	buc	1,00	$\frac{838,69}{75,62}$	$\frac{838,69}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		50mm)				
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>1 072,85</u> 75,62	<u>2 145,71</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>1 137,44</u> 75,62	<u>1 137,44</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>1 152,10</u> 75,62	<u>1 152,10</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>834,52</u> 75,62	<u>3 338,09</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>380,87</u> 89,22	<u>1 523,49</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>450,14</u> 89,22	<u>450,14</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>281,04</u> 42,48	<u>1 967,29</u> 297,39
49	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=110 mm)	buc	1,00	<u>679,98</u> 49,28	<u>679,98</u> 49,28
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,00	<u>445,83</u> 49,28	<u>2 229,16</u> 246,41

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm)				
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	1,00	<u>162,58</u> 49,28	<u>162,58</u> 49,28
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	3,00	<u>115,45</u> 49,28	<u>346,35</u> 147,85
53	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>10 560,00</u> 0,00
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	8,00	<u>754,94</u> 49,28	<u>6 039,48</u> 394,26
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	46,00	<u>357,43</u> 49,28	<u>16 441,67</u> 2 267,00
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	3,00	<u>296,05</u> 49,28	<u>888,15</u> 147,85
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	8,00	<u>169,88</u> 49,28	<u>1 359,00</u> 394,26
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	kg	11,50	<u>48,58</u> 17,84	<u>558,64</u> 205,20

1	2	3	4	5	6	7
		- 5 buc, teava din otel D 50 mm - 5buc)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 234 982,07 155 837,65
		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	2 107,20 0,00	3 645,46 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 sapatarii 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	1 012,50 0,00	961,88 0,00
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,00	19,00 0,00	2 888,00 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	171,97 30,59	163,37 29,06
64	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	0,87	26,34 26,34	22,92 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	64,73 63,73	56,31 55,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 531,72 901,21
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 133,80 kg)	m3	4,95	2 631,04 900,68	13 023,64 4 458,38
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	1 049,40 0,00	5 247,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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	990,00 0,00	14 850,00 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИИ 1-10-10 (0,10m3)	buc	5,00	1 049,40 0,00	5 247,00 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO- 1 (0,02 m3)	buc	5,00	290,40 0,00	1 452,00 0,00
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Adaugare -scara cu vanguri - 276,80 kg)	m3	26,00	2 103,30 819,11	54 685,70 21 296,88
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	20,00	1 980,00 0,00	39 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KЦД-15 (0,33 m3)				
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 KЦ 15-6 (0,27 m3)	buc	20,00	1 188,00 0,00	23 760,00 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 KЦ 15-9a (0,31 m3)	buc	20,00	1 650,00 0,00	33 000,00 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 KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,00	1 867,80 0,00	28 017,00 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 KЦП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	2 475,00 0,00	12 375,00 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 KЦО-1(0,02 m3)	buc	20,00	290,40 0,00	5 808,00 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 KЦ 7-3 (0,06 m3)	buc	20,00	442,20 0,00	8 844,00 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,22	2 097,59 751,13	4 656,65 1 667,52

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 13,84 kg)				
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 KИД 20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
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 KИ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 867,80 0,00	1 867,80 0,00
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 KИ 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 752,20 0,00	2 752,20 0,00
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 KИИ 2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	5 167,80 0,00	5 167,80 0,00
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 KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	290,40 0,00	290,40 0,00
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 KИ 7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	442,20 0,00	442,20 0,00
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,92	30,00 0,00	16 197,60 0,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,96	1 080,46	1 037,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			547,21	525,32
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125- 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	15,00	1 380,00 0,00	20 700,00 0,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc	11,00	2 000,00 0,00	22 000,00 0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,94	546,02 84,12	2 697,34 415,55
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	2 006,23 327,13	9 910,76 1 616,04
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				338 249,32 29 979,69
		Total Camine Inclusiv salariu				346 781,05 30 880,90
		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	32,67 24,64	97 425,82 73 480,36
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,50	257,93 135,95	21 537,31 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	1 057,50 0,00	4 441,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,60	250,47 76,47	39 224,07 11 975,67
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,50	546,02	71 255,65

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	10 977,70
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	130,50	347,07 84,12	45 292,67 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	121,40 10,20	126 706,51 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	138,33 10,20	144 379,93 10 641,98
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				550 263,46 140 047,38
		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	1 057,50 0,00	9 306,00 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,75	250,47 76,47	63 557,52 19 405,02
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	317,20	546,02 84,12	173 197,64 26 682,96
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	317,20	347,07 84,12	110 090,70 26 682,96
		Total Drum din petris Inclusiv salariu				356 151,86 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	1 012,50 0,00	5 376,38 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 009,00	19,00 0,00	19 171,00 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,31	171,97 30,59	913,16 162,43
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				25 460,54 162,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				931 875,86 212 980,75
		<i>Total</i>	lei			2 848 652,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			145 250,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			73 655,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 067 558,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			444 796,00
		<i>Total</i>	100,00 +			3 512 354,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			210 741,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 723 095,87 605 210,72

		Total	lei			3 780 386,52
		TVA	20,00 %			756 077,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 536 463,83 606 566,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului localizat in satul
Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 536 463,83 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,82	84,97	74 928,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,49	84,97	21 283,97
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,38	84,97	797,27
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,32	84,97	78 114,62
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,09	84,97	64 924,93
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,18	84,97	525,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,12	84,97	9,77
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	84,97	525,11
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,19	84,97	185,66
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,80	84,97	313 692,62
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,15	84,97	31 876,67
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,27	84,97	8 350,41
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,60	84,97	11 351,99
		Total manopera				606 566,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,17	10,00	1,73
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,11	1 139,52	111 795,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,11	1 319,45	129 448,34
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	781,05	346,00	270 241,57
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,26	500,00	3 131,10
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,68	346,00	1 965,63
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,38 0,43	100,00 350,00	45 138,50 149,94
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,94	10,00	9,36
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,13	6 250,00	841,88
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,24	120,00	508,87
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,15	10,00	1,47
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,03	25,00	25,73
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,87	30,00	56,16
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,51	15,00	7,72
15.	2320322600374	Citom	kg	0,15	23,00	3,38
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	15,00	9,92
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,47	20,00	29,40
18.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,49	40,00	299,52
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,09	35,00	3,24

20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	40,00	4,94
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,74	35,00	131,04
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	30,00	15,84
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,16	1,00	6 887,16
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,37	15,00	560,55
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,51	20,00	10,28
26.	2521216700000160	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	325,58	112,50	36 628,20
27.	25212167010001	Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m	m	7,42	205,18	1 523,15
28.	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	740,68	164,39	121 761,21
29.	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	4 586,82	112,84	517 576,77
30.	252121671000163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17, D=63 mm	m	785,35	56,08	44 042,37
31.	252121671000175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17, D=75 mm	m	293,88	80,45	23 642,57
32.	25231567138110	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,03	612,33	630,70
33.	252315671381101	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	8,24	685,10	5 645,22
34.	2523156713811100	Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	2,06	115,00	236,90
35.	25231567138116350	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	10,30	51,91	534,67
36.	25231567138117565	Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,03	76,47	78,76
37.	252315671381198	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	44,29	85,71	3 796,10
38.	2523156713863	Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,03	110,00	113,30
39.	25231567138631	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	3,09	64,24	198,50
40.	25231567138632	Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	8,24	117,08	964,74
41.	25231567138751	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	3,09	239,58	740,30
42.	2523156713890	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	5,15	385,00	1 982,75
43.	25231567138901	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	47,38	299,17	14 174,67
44.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	53,02	75,00	3 976,78
45.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	26,00	290,40	7 550,40
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,00	442,20	9 286,20
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	1 049,40	5 247,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	990,00	14 850,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	1 049,40	5 247,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 980,00	39 600,00
51.	266112643315216	Inel prefabricat pentru camine KЦ 15-6 (0,27 m3)	buc	20,00	1 188,00	23 760,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,00	1 650,00	33 000,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 867,80	28 017,00
54.	266112643315232	Placi prefabricate pentru camine KЦП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	2 475,00	12 375,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 620,00	4 620,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pentru camine KЦП 2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	5 167,80	5 167,80
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 752,20	2 752,20
58.	266112643320216	Inel prefabricat pentru camine KЦ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 867,80	1 867,80
59.	266310210000015	Beton B15	m3	5,14	1 500,00	7 709,25

60.	266310210000020	Beton B20	m3	1,14	1 800,00	2 059,74
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,92	1 300,00	7 695,74
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,64	1 500,00	955,20
63.	2664102101126	Var	kg	3,79	20,00	75,70
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,51	900,00	456,21
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,44	500,00	5 218,50
66.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,61	400,00	642,72
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,48	30,00	344,42
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,48	30,00	344,42
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	30,00	3,45
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,50	30,00	345,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	50,00	2,88
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	50,00	47,77
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,00	20,00	2 960,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,48	8,50	208,08
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,72	1,00	24,72
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,48	1,20	29,38
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,72	0,30	7,42
78.	28741173000001001	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	5,20	2 060,45	10 714,34
79.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=50 mm	buc	9,36	1 175,00	10 998,00
80.	2874117300000501	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	5,20	2 041,67	10 616,68
81.	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,04	1 519,58	1 580,36
82.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	44,72	1 983,50	88 702,12
83.	2874117300177	Motopompa MP 800 sau analog	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,71	30,00	81,45
85.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,12	100,00	612,00
86.	2875274110100100	Cruce din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,00	3 414,17	3 414,17
87.	28752741101001001	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 622,50	3 245,00
88.	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	974,17	974,17
89.	2875274110100501	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 519,58	1 519,58
90.	287527411010080	Cruce din fonta cu flanse, D=80mm	buc	2,00	2 596,67	5 193,34
91.	2875274110100800	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	14,00	1 485,00	20 790,00
92.	2875274110150100	Flansa din otel , D=100 mm	buc	4,08	274,17	1 118,61
93.	28752741101501001	Flansa oarba din otel, D=100 mm	buc	1,02	342,08	348,92
94.	2875274110501001	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,00	981,33	981,33
95.	287527411050801	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	663,75	2 655,00
96.	287527411065100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,00	966,67	966,67
97.	287527411080100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,00	902,08	1 804,16
98.	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	7,00	1 134,58	7 942,06
99.	287527411080501	Cot din fonta cu flanse, D= 50mm	buc	1,00	667,92	667,92
100.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	15,00	1 380,00	20 700,00
101.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc	11,00	2 000,00	22 000,00
102.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,12	1 333,33	8 159,98
103.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	6,12	100,00	612,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,09	4,20	0,39

105.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	294,94	10,00	2 949,42
106.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,61	10,00	6,13
107.	4100116202820	Apa potabilă	m3	902,75	10,00	9 027,50
108.	4100126202818	Apa	m3	131,07	10,00	1 310,69
109.	66758900990	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,92	30,00	16 197,60
110.	67689000	Scara cu vânguri	kg	424,44	30,00	12 733,20
111.	67788888000	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,00	165,00	10 560,00
112.	6878745241	Hidrant subteran , D 80 mmH=1000 mm	buc	6,00	3 852,50	23 115,00
		Total materiale de construcții				1 894 295,52

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	64,71	100,00	6 471,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,49	100,00	55 048,98
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,49	100,00	1 349,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,24	100,00	27 524,49
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	225,60	35,00	7 896,00
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,59	300,00	478,44
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,69	200,00	4 738,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,54	450,00	20 490,75
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	214,36	480,00	102 894,58
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	34,28	350,00	11 998,17
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,66	350,00	932,40
12.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,96	50,00	148,20
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,31	50,00	15,55
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,71	50,00	3 235,63
15.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,36	50,00	17,88
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,66	50,00	33,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,57	50,00	14 828,67
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	876,71	20,00	17 534,16
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	50,00	19,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,60	100,00	22 560,00
23.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	61,91	300,00	18 572,34
24.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	74,94	350,00	26 227,25
25.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	93,07	250,00	23 267,40
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,33	120,00	35 679,60
		Total utilaje de construcții				402 042,49

Total	lei	3 780 386,52
TVA	20,00 %	756 077,30

Total deviz:

4 536 463,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti, com
Braniste, r-nul Riscani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran , D 80 mm H=1000 mm	buc			3 852,50 0,00
	6878745241	Hidrant subteran , D 80 mmH=1000 mm	buc	1,0000	3 852,50	3 852,50
2	Pret din piata	Motopompa MP 800 sau analog	buc			20 000,00 0,00
	2874117300177	Motopompa MP 800 sau analog	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			1 856,30 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	20,00	1,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 333,33	1 360,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,50	34,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,20	4,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,99
		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			2 107,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,97
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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 (Astuparea manuala , H=0,4 m)	m3			26,34
						26,34
	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 (Compactarea manuala)	m3			64,73
						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	10,00	1,00
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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 220,94
						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	50,00	471,50
		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			224,91
						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	164,39	165,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			135,35
						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	112,84	113,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			96,35
						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
	252121671000175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17,	m	1,0030	80,45	80,69

1	2	3	4	5	6	7
		D=75 mm				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			67,32 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
	252121671000163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17, D=63 mm	m	1,0030	56,08	56,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator hidrant)	buc			201,36 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	400,00	107,12
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
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			8,00 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
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			13,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta D=110 mm)	m			13,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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			2 662,05 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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	m			165,06 31,44

1	2	3	4	5	6	7
		protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000160	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	1,0500	112,50	120,49
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			2 189,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000101	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	1,0000	2 060,45	2 142,87
26	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, D80 mm)	buc			2 109,57 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	1 983,50	2 062,84
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, D65 mm)	buc			1 627,10 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	1 519,58	1 580,36
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, D50 mm)	buc			1 268,73 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	1 175,00	1 222,00
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			2 170,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000501	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	1,0000	2 041,67	2 123,34
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm)	buc			167,73 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811100	Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	1,0300	115,00	118,45
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm)	buc			137,56 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381198	Adaptor flansa PE,D=90 mm-80mm	buc	1,0300	85,71	88,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm)	buc			128,05 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138117565	Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,0300	76,47	78,76
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm)	buc			102,75 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381163	Adaptor flansa PE,D=63 mm-50mm	buc	1,0300	51,91	53,47

1	2	3	4	5	6	7
	50					
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			3 584,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010	Cruce din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,0000	3 414,17	3 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			2 767,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Cruce din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 793,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100101	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 655,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100800	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 144,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 690,35 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100501	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 519,58	1 519,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 305,35 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741108050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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= 50mm)	buc			838,69 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411080501	Cot din fonta cu flanse, D= 50mm	buc	1,0000	667,92	667,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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	buc			1 072,85 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411080100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	902,08	902,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 137,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411065100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	966,67	966,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			1 152,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050100 1	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	981,33	981,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
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			834,52 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411050801	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel , D=100 mm)	buc			380,87 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	274,17	279,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel, D=100 mm)	buc			450,14 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	342,08	348,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			281,04 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010001	Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m	m	1,0100	205,18	217,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
49	AcA54B	Montarea fitingurilor 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=110 mm)	buc			679,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	612,33	630,70
50	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune	buc			445,83 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		PE 100 ,D=90 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713890	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	385,00	396,55
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			162,58 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713863	Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			115,45 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138631	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	64,24	66,17
53	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc			165,00 ----- 0,00
	67788888000	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm)	buc			754,94 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381101	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	685,10	705,65
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm)	buc			357,43 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138901	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	299,17	308,15
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm)	buc			296,05 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138751	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	1,0300	239,58	246,77
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			169,88 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138632	Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	117,08	120,59
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			48,58 ----- 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	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		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			2 107,20 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20

1	2	3	4	5	6	7
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 autovehicol)	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,97 ----- 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
64	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			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			64,73 ----- 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	10,00	1,00
		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 (Aaugare - scara cu vanguri - 133,80 kg)	m3			2 631,04 ----- 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	1 300,00	175,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	346,00	79,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	67689000	Scara cu vanguri	kg		30,00	810,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
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			1 049,40 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 049,40	1 049,40
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			990,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ 10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
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 KИП 1-10-10 (0,10m3)	buc			1 049,40 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 049,40	1 049,40

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQO- 1 (0,02 m3)	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
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			2 103,30 819,11
	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	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	346,00	93,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	67689000	Scara cu vanguri	kg		30,00	319,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			1 980,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
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			1 188,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pentru camine KIQ 15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
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			1 650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			1 867,80 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 867,80	1 867,80
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			2 475,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pentru camine KIQII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
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 KIQ 7-3 (0,06 m3)	buc			442,20 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	442,20	442,20
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			2 097,59 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	346,00	90,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,34
	67689000	Scara cu vanguri	kg		30,00	187,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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 KИД 20 (0,59 m3)	buc			4 620,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
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 KИ 20-6 (0,39 m3)	buc			1 867,80 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pentru camine KИ 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 867,80	1 867,80
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 KИ 20-9 (0,59 m3)	buc			2 752,20 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 752,20	2 752,20
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 KИИ 2-20-1 (0,51 m3)	buc			5 167,80 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pentru camine KИИ 2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	5 167,80	5 167,80
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 KИO-1 (0,02 m3)	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
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 KИ 7-3 (0,06 m3)	buc			442,20 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	442,20	442,20
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	66758900990	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 080,46 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			1 380,00 0,00
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125- 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250- 25 tone/osie (250 kN). Teren carosabil	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			546,02

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 006,23 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			32,67 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			257,93 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,47 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	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			347,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	346,00	198,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			121,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 139,52	107,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,33 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 319,45	124,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,47 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	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			546,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,00	397,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			347,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	346,00	198,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,97 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.