

Lucrari de construcție a rețelelor de apă în satul Reteni și Reteni- Vasiliuț

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 635 137,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Hidrant subteran, D 80 mm H=1000 mm	buc	6,0000	5 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2	Pret din piata	Motopompa MP800	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				45 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	6,0000	2 751,60 161,17	16 509,62 967,02
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			16 509,62
		CA	24,00 %			232,08
		Total	100,00 +			16 741,70
		Cheltuieli de regie	76,00 %			734,94
		Total	100,00 +			17 476,64
		Beneficiu	2,30 %			401,96
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 878,60 967,02
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		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	47,1000	2 853,50 0,00	134 399,85 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	235,3000	72,10 72,10	16 965,62 16 965,62
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	0,4000	1 462,50 0,00	585,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,6000	22,80 0,00	1 450,08 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	263,00 21,80	105,20 8,72
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	1 755,7500	18,78 18,78	32 978,08 32 978,08
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	1 755,7500	47,14 45,44	82 770,44 79 785,67
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	31,4500	654,00 0,00	20 568,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	31,4500	1 948,90 534,40	61 293,03 16 807,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				351 115,60 146 545,09
		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, PN10 , SDR 17, D=110 mm)	m	737,0000	198,55 16,84	146 330,62 12 414,04
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	4 564,0000	133,26 11,03	608 186,68 50 328,96
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,PN10 , SDR 17 , D=75 mm)	m	293,0000	98,46 6,54	28 849,87 1 917,31
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 albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN10 , SDR 17 ,D=63 mm)	m	783,0000	83,16 3,27	65 111,04 2 561,87
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator hidrant) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	6,0000	79,20 62,41	475,19 374,45

1	2	3	4	5	6	7
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	1 076,0000	15,52 2,42	16 703,39 2 607,79
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	4 564,0000	25,79 4,24	117 711,49 19 357,29
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	737,0000	25,79 4,24	19 008,19 3 125,84
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	5 640,0000	0,61 0,25	3 431,48 1 401,08
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	737,0000	0,92 0,38	674,84 276,86
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,1000	2 424,55 516,84	2 667,01 568,52
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	304,0000	219,98 22,42	66 874,31 6 815,16
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	5,0000	2 945,32 33,32	14 726,62 166,62

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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 , D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	43,0000	2 633,32 33,32	113 232,95 1 432,95
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 593,32 33,32	1 593,32 33,32
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	9,0000	1 489,32 33,32	13 403,92 299,92
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 593,32 33,32	7 966,62 166,62
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	2,0000	153,59 35,14	307,18 70,28
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc	43,0000	189,64 35,14	8 154,61 1 511,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa PE,D=90 mm - 80mm)				
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	1,0000	189,64 35,14	189,64 35,14
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	10,0000	179,34 35,14	1 793,42 351,42
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	1,0000	3 568,03 53,93	3 568,03 53,93
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	2,0000	2 568,03 53,92	5 136,05 107,85
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	2,0000	2 368,03 53,92	4 736,05 107,85
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	14,0000	2 068,03 53,92	28 952,35 754,95
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	1,0000	1 868,03 53,93	1 868,03 53,93

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	$\frac{2\,368,03}{53,93}$	$\frac{2\,368,03}{53,93}$
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	7,0000	$\frac{2\,068,03}{53,93}$	$\frac{14\,476,18}{377,48}$
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	1,0000	$\frac{1\,068,03}{53,93}$	$\frac{1\,068,03}{53,93}$
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	2,0000	$\frac{1\,568,03}{53,92}$	$\frac{3\,136,05}{107,85}$
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	1,0000	$\frac{1\,468,03}{53,93}$	$\frac{1\,468,03}{53,93}$
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	1,0000	$\frac{1\,368,03}{53,93}$	$\frac{1\,368,03}{53,93}$
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	4,0000	$\frac{1\,268,03}{53,92}$	$\frac{5\,072,10}{215,70}$
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	4,0000	$\frac{1\,909,22}{63,62}$	$\frac{7\,636,88}{254,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	$\frac{1\ 807,22}{63,62}$	$\frac{1\ 807,22}{63,62}$
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	7,0000	$\frac{156,37}{30,29}$	$\frac{1\ 094,60}{212,06}$
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	1,0000	$\frac{199,94}{35,14}$	$\frac{199,94}{35,14}$
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	5,0000	$\frac{158,74}{35,14}$	$\frac{793,71}{175,71}$
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	1,0000	$\frac{148,44}{35,14}$	$\frac{148,44}{35,14}$
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	3,0000	$\frac{138,14}{35,14}$	$\frac{414,43}{105,43}$
53	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,0000	$\frac{50,00}{0,00}$	$\frac{3\ 200,00}{0,00}$
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	buc	8,0000	$\frac{189,64}{35,14}$	$\frac{1\ 517,14}{281,14}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE 100 ,D=110 mm)				
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	46,0000	179,34 35,14	8 249,74 1 616,54
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	3,0000	169,04 35,14	507,13 105,43
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	8,0000	158,74 35,14	1 269,94 281,14
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	11,5000	33,51 12,72	385,33 146,33
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 337 833,85 111 123,97
		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	1,7300	2 853,50 0,00	4 936,55 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	8,6500	65,44 65,44	566,03 566,03

1	2	3	4	5	6	7
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	0,9500	1 462,51 0,00	1 389,38 0,00
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,0000	22,80 0,00	3 465,60 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9500	263,01 21,81	249,86 20,72
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	0,8700	18,78 18,78	16,34 16,34
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	0,8700	47,14 45,44	41,01 39,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 664,77 642,62
		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 (Adaugarea scara cu vanguri - 133.80 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,9500	2 800,53 642,25	13 862,61 3 179,16
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 pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	15,0000	1 100,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)			0,00	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 pt. camine KIII1-10-10(0,10 m3)	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
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 KII O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 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 (Adaugarea scara cu vanguri - 276.80 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	26,0000	2 363,24 584,09	61 444,31 15 186,28
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 pt. camine KII I-15 (0,33 m3)	buc	20,0000	1 300,00 0,00	26 000,00 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 pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	20,0000	1 250,00 0,00	25 000,00 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 pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	20,0000	1 350,00 0,00	27 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 250,00 0,00	18 750,00 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 pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	300,00 0,00	6 000,00 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 pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	20,0000	400,00 0,00	8 000,00 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,2200	2 380,51 535,62	5 284,73 1 189,07
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 pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 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	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 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 pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 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 pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,9200	25,00 0,00	13 498,00 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	0,9600	1 117,12 390,20	1 072,44 374,59
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125 - 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc	15,0000	2 500,00 0,00	37 500,00 0,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN). Teren necarosabil	buc	11,0000	2 500,00 0,00	27 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,9400	507,48 59,98	2 506,97 296,32
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,9400	2 257,19 233,27	11 150,52 1 152,37
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				323 519,58 21 377,79
		Total Camine Inclusiv salariu				334 184,35 22 020,41
		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	2 982,0000	23,79 17,57	70 936,11 52 397,02
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,5000	259,33 96,94	21 653,77 8 094,82
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	4,2000	1 527,50 0,00	6 415,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,6000	542,03 54,53	84 882,05 8 539,55
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,5000	507,48 59,98	66 226,68 7 827,93
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3	130,5000	507,48 59,98	66 226,68 7 827,93
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,7000	187,80 7,27	196 002,47 7 588,53
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 043,7000	187,85 7,27	196 054,67 7 588,53

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				708 397,93 99 864,31
		3.4.2. Drum din pietris				
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	8,8000	1 527,50 0,00	13 442,00 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,7500	542,03 54,53	137 540,37 13 837,24
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	317,2000	507,48 59,98	160 973,96 19 026,96
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3	317,2000	507,48 59,98	160 973,96 19 026,96
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				472 930,29 51 891,16
		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	5,3100	1 462,50 0,00	7 765,88 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 009,0000	22,80 0,00	23 005,20 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,3100	263,01 21,81	1 396,58 115,82
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				32 167,66 115,82
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				1 213 495,88 151 871,29
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			3 236 629,68
		CA	24,00 %			103 574,58
		Total	100,00 +			3 340 204,26
		Cheltuieli de regie	11,20 %			374 102,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 714 307,14
		<i>Beneficiu</i>	2,30 %			85 429,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 799 736,20 431 560,76

		Прямые затраты	Lei	3 862 614,80
		TVA	20,00 %	772 522,96
		4 635 137,76		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		432 527,78		

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de construcție a rețelelor de apă în satul Reteni și Reteni- Vasiliuț

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 635 137,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,8230	60,59	53 429,66
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,4880	60,59	15 177,06
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,3830	60,59	568,52
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,3200	60,59	55 701,61
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,0924	60,59	46 296,35
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,1824	60,59	374,59
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1150	60,59	6,97
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	60,59	374,45
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1850	60,59	132,39
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,8044	60,59	223 686,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,1520	60,59	22 730,47
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,2748	60,59	5 954,47
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,6000	60,59	8 094,82
		Total manopera				432 527,78

Materiale:

1.	01	Hidrant subteran, D 80 mm H=1000 mm	buc	6,0000	5 000,00	30 000,00
2.	02	Motopompa MP800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3.	03	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,9200	25,00	13 498,00
4.	03	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	64,0000	50,00	3 200,00
5.	05	Scara cu vanguri	kg	147,6400	25,00	3 691,00
6.	06	Scara cu vanguri	kg	276,8000	25,00	6 920,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1725	13,00	2,24
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,1078	1 800,00	176 594,04
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,1078	1 800,00	176 594,04
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 038,4725	300,00	311 541,75
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,2622	1 800,00	11 271,96
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,6810	300,00	1 704,30
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,8134	350,00	158 134,69
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9360	3,00	2,81
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1347	6 500,00	875,55
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2406	40,00	169,63
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	50,00	7,35

18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	25,00	25,72
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,8720	40,00	74,88
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	15,00	7,72
21.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	40,00	5,88
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	120,00	79,38
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	60,00	88,20
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,4880	60,00	449,28
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0927	40,00	3,71
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1236	60,00	7,42
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7440	40,00	149,76
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5280	40,00	21,12
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,1600	1,00	6 887,16
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,3700	10,00	373,70
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5141	85,00	43,70
32.	2521216700000-1	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	325,5840	160,00	52 093,44
33.	2521216701000-1	Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m	m	7,4235	80,00	593,88
34.	25212167100011-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN10 , SDR 17, D=110 mm	m	740,6850	125,00	92 585,62
35.	25212167100011-2	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10, SDR 17,D=90 mm	m	4 586,8200	110,00	504 550,20
36.	25212167100011-3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN10 , SDR 17 , D=75 mm	m	293,8790	80,00	23 510,32
37.	25212167100011-5	Conducta din PE neagra culinii albastrecu un strat deprotectie PE albastra,PE 100 , PN10 , SDR 17 ,D=63 mm)	m	785,3490	68,00	53 403,73
38.	2523156713811-1	Adaptor flansa PE,D=110 mm -100mm	buc	2,0600	115,00	236,90
39.	2523156713811-2	Adaptor flansa PE,D=90 mm -80mm	buc	44,2900	150,00	6 643,50
40.	2523156713811-22	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	160,00	164,80
41.	2523156713811-23	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	5,1500	120,00	618,00
42.	2523156713811-24	Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
43.	2523156713811-26	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	3,0900	100,00	309,00
44.	2523156713811-31	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	8,2400	150,00	1 236,00
45.	2523156713811-32	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	47,3800	140,00	6 633,20
46.	2523156713811-33	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	3,0900	130,00	401,70
47.	2523156713811-34	Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	8,2400	120,00	988,80
48.	2523156713811-5	Adaptor flansa PE,D=75 mm -65mm	buc	1,0300	150,00	154,50
49.	2523156713811-6	Adaptor flansa PE,D=63 mm -50mm	buc	10,3000	140,00	1 442,00
50.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	53,0237	150,00	7 953,55
51.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	26,0000	300,00	7 800,00
52.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	400,00	8 400,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	800,00	4 000,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000	1 100,00	16 500,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	500,00	2 500,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,33 m3)	buc	20,0000	1 300,00	26 000,00

57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	20,0000	1 250,00	25 000,00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,0000	1 350,00	27 000,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 250,00	18 750,00
60.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
62.	26611264332012 -04	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63.	26611264332021 -20	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
64.	26611264332022 -03	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65.	2663102100000- 01	Beton B15	m3	5,1395	1 800,00	9 251,10
66.	2663102100000- 1	Beton B20	m3	1,1443	1 800,00	2 059,74
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,9198	1 800,00	10 655,64
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368	1 800,00	1 146,24
69.	2664102101126	Var	kg	3,7852	7,00	26,50
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5069	1 500,00	760,35
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,4370	70,00	730,59
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,6068	25,00	40,17
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,4807	25,00	287,02
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,4807	25,00	287,02
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1150	25,00	2,88
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,5000	20,00	230,00
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0575	60,00	3,45
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	60,00	57,33
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,0000	1,00	148,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,4800	1,00	24,48
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,7200	1,00	24,72
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,4800	1,00	24,48
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,7200	1,00	24,72
84.	2874117300000- 1	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	5,2000	2 800,00	14 560,00
85.	2874117300000- 2	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	44,7200	2 500,00	111 800,00
86.	2874117300000- 3	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
87.	2874117300000- 6	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=50 mm	buc	9,3600	1 400,00	13 104,00
88.	2874117300000- 7	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	5,2000	1 500,00	7 800,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,7149	45,00	122,17
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,1200	1 000,00	6 120,00
91.	2875274110100-1	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
92.	2875274110100-10	Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
93.	2875274110100-11	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm- 80 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
94.	2875274110100-12	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 65 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95.	2875274110100-13	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm- 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
96.	2875274110100-15	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm- 50 mm	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
97.	2875274110100-2	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
98.	2875274110100-5	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	14,0000	2 000,00	28 000,00
99.	2875274110100-6	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
100.	2875274110100-7	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
101.	2875274110100-8	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
102.	2875274110100-9	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm- 50 mm	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
103.	2875274110150- 1	Flansa din otel , D=100 mm	buc	4,0800	1 800,00	7 344,00

104.	2875274110150-2	Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,0200	1 700,00	1 734,00
105.	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125 - 12,5 tone/osie (125 kN).	buc	15,0000	2 500,00	37 500,00
106.	2875274200001-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN).	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00
107.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,1200	1 500,00	9 180,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0920	4,70	0,43
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,9420	17,00	5 014,01
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6125	17,00	10,41
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	902,7500	17,00	15 346,75
112.	4100126202818	Apa	m3	131,0690	17,00	2 228,18
		Total materiale de construcții				2 178 165,81

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	64,7125	180,00	11 648,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,4898	150,00	82 573,47
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,4910	180,00	2 428,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,2449	180,00	49 544,08
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,6000	15,00	3 384,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5948	630,00	1 004,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	23,6920	500,00	11 846,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,5350	650,00	29 597,76
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	214,3637	650,00	139 336,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,2805	600,00	20 568,30
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6640	600,00	1 598,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9640	20,00	59,28
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3110	40,00	12,44
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,7125	14,00	905,98
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3575	50,00	17,88
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6600	20,00	13,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,5735	150,00	44 486,03
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	876,7080	18,00	15 780,74
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3850	15,00	5,78
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	40,00	48,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	40,00	16,80
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,6000	250,00	56 400,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,9078	550,00	34 049,29
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	74,9350	550,00	41 214,25
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,0696	300,00	27 920,88
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,3300	380,00	112 985,40
		Total utilaje de construcții				687 445,71

Прямые затраты	Lei	3 862 614,80
TVA	20,00 %	772 522,96

Total deviz:

4 635 137,76

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de construcție a rețelelor de apă în satul Reteni și Reteni-Vasiliuț

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 din piata	Hidrant subteran, D 80 mm H=1000 mm	buc			5 000,00 0,00
	01	Hidrant subteran, D 80 mm H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2	Pret din piata	Motopompa MP800	buc			15 000,00 0,00
	02	Motopompa MP800	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			2 751,60 161,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,59	161,17
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	85,00	7,28
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,99
		3. Lucrari de constructie				
		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			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,00 21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
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			47,14 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			1 948,90 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		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, PN10 , SDR 17, D=110 mm)	m			198,55 16,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,76
	25212167100011-1	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN10 , SDR 17, D=110 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
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			133,26 11,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,59	7,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,59	3,70
	25212167100011-2	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	110,00	110,55
	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	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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,PN10 , SDR 17 , D=75 mm)	m			98,46 6,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,59	4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,59	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011-3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN10 , SDR 17 , D=75 mm	m	1,0030	80,00	80,24
	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	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN10 , SDR 17 ,D=63 mm)	m			83,16 3,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,59	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,59	1,09
	25212167100011-5	Conducta din PE neagra culinii albastrecu un strat deprotectie PE albastra,PE 100 , PN10 , SDR 17 ,D=63 mm)	m	1,0030	68,00	68,20
	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	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator hidrant) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			79,20 62,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,59	62,41
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	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	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
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			15,52 2,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,59	2,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
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			25,79 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
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			25,79 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
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			0,61 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,59	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
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			0,92 0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,59	0,38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	180,00	0,54
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 424,55 516,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,59	516,84
	2663102100000-1	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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	20,00	12,00
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 protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D 160 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			219,98 22,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,59	22,42
	2521216700000-1	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D 160 mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	150,00	26,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 945,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-1	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
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 , D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 633,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-2	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 593,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-3	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 489,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-6	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 593,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300000-7	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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			153,59 35,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-1	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			189,64 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-2	Adaptor flansa PE,D=90 mm -80mm	buc	1,0300	150,00	154,50
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			189,64 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-5	Adaptor flansa PE,D=75 mm -65mm	buc	1,0300	150,00	154,50
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			179,34 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-6	Adaptor flansa PE,D=63 mm -50mm	buc	1,0300	140,00	144,20
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			3 568,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-1	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			2 568,03 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-2	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			2 368,03 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-6	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			2 068,03 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-5	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 868,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-7	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			2 368,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-8	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 068,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-9	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm- 50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 068,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-10	Cot din fonta cu flanse, D= 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 568,03 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-11	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm- 80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 468,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-12	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm- 65 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 368,03 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	2875274110100-13	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm- 50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 268,03 53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	2875274110100-15	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm- 50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 909,22 63,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2875274110150-1	Flansa din otel , D=100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 807,22 63,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,59	63,62
	2875274110150-2	Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			156,37 30,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,29
	2521216701000-1	Segment de teava din otel, D=100 mm , L=3,50 m	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	60,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
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			199,94 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-22	Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	160,00	164,80
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			158,74 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-23	Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
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			148,44 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-24	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, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm)	buc			138,14 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-26	Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
53	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc			50,00 0,00
	03	Piesa de trecere din PVC , L=200 mm D 160 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
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			189,64 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-31	Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
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			179,34 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-	Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,0300	140,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
	32					
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			169,04 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-33	Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	1,0300	130,00	133,90
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			158,74 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713811-34	Mufa compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
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			33,51 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
		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			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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			65,44 65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	60,59	65,44
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			1 462,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			18,78 18,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
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			47,14 45,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,59	45,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		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 (Adaugarea scara cu vanguri - 133.80 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 800,53 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,59	436,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,59	206,01
	05	Scara cu vanguri	kg		25,00	675,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	242,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,80
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 pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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 pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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 pt. camine KII/II-10-10(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
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 KII/O-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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 (Adaugarea scara cu vanguri - 276.80 kg) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 363,24 584,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,59	408,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,59	175,10
	06	Scara cu vanguri	kg		25,00	266,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15 (0,33 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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 pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
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 pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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 pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 380,51 535,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,59	363,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,59	172,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,49
	05	Scara cu vanguri	kg		25,00	155,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
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 pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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 pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332021-20	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	26611264332022-03	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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 pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332012-04	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
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 KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
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 pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	03	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 117,12 390,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,59	390,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	468,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125 - 12,5 tone/osie (125 kN). Teren necarosabil	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125 - 12,5 tone/osie (125 kN).	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN). Teren necarosabil	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250 kN).	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			507,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 257,19 233,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,59	209,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	2663102100000-01	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		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			23,79 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	70,00	0,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,00	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	18,00	5,29
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			259,33 96,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,59	96,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			542,03 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			507,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3			507,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,80 7,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,85 7,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,59	7,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		3.4.2. Drum din pietris				
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			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			542,03 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			507,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din desfaceri)	m3			507,48 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			263,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.