

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 444 071,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	53,710	451,00 0,00	24 223,32 0,00
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	161,130	46,46 46,46	7 486,76 7 486,76
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная грунтова подготовка)	m3	536,060	175,22 21,47	93 929,44 11 510,29
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 074,120	10,91 10,91	11 720,79 11 720,79

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 074,120	26,90 26,40	28 893,83 28 356,77
6	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	37,610	239,80 0,00	9 018,90 0,00
7	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	37,610	536,78 310,46	20 188,43 11 676,54
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песок под а/б покрытием)	m3	29,000	175,22 21,47	5 081,44 622,69
9	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	2,240	495,00 0,00	1 108,80 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	369,600	9,60 0,00	3 548,10 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240	101,26 12,67	226,82 28,37
		<i>Total</i>	lei			205 426,63
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>205 426,63 71 402,21</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii.</b>				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	4 510,000	40,23 3,80	181 450,19 17 145,21
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	2 325,000	47,81	111 147,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-4,5mm			3,80	8 838,72
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	365,000	29,20 1,90	10 659,74 693,79
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	271,000	21,63 1,90	5 862,31 515,12
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	340,000	17,18 1,90	5 840,79 646,27
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 d32-2.0mm	m	1 140,000	16,05 1,90	18 291,75 2 166,91
18		Banda de avertizare	m	8 951,000	0,63 0,00	5 639,13 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 951,000	6,41 1,41	57 358,01 12 603,01
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm (футиляр SDR26 PE80 PN4 D180)	m	451,000	137,85 5,84	62 171,51 2 635,28
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (футиляр PE80 SDR21 PN4 d=90x4.3)	m	154,000	52,70 5,17	8 115,93 796,86
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф75x2"1/2	buc	55,000	257,68 20,42	14 172,21 1 122,88

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63x1"1/2	buc	4,000	175,43 20,42	701,72 81,66
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 25	buc	14,000	149,36 19,36	2 091,04 271,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 65мм	buc	58,000	1 412,96 19,36	81 951,68 1 122,88
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 50мм	buc	12,000	1 189,36 19,36	14 272,32 232,32
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	59,000	209,85 31,33	12 381,32 1 848,35
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	17,000	258,38 106,30	4 392,44 1 807,17
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 40	buc	1,000	227,36 19,36	227,36 19,36
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 32	buc	4,000	164,96 19,36	659,84 77,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 65x65мм	buc	16,000	316,32 36,96	5 061,12 591,36

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 65x50мм	buc	1,000	<u>297,96</u> 36,96	<u>297,96</u> 36,96
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 65x32мм	buc	3,000	<u>267,36</u> 36,96	<u>802,08</u> 110,88
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-40 мм	buc	1,000	<u>205,16</u> 115,10	<u>205,16</u> 115,10
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-25мм	buc	7,000	<u>204,65</u> 115,10	<u>1 432,58</u> 805,73
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc	90,000	<u>67,80</u> 21,12	<u>6 102,35</u> 1 900,80
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход РЕ/сталь д 40x50мм)	buc	2,000	<u>281,48</u> 28,16	<u>562,96</u> 56,32
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход РЕ/сталь д 32x40мм)	buc	4,000	<u>263,70</u> 28,16	<u>1 054,78</u> 112,64
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход РЕ/сталь д 25x32мм)	buc	13,000	<u>252,54</u> 28,16	<u>3 283,07</u> 366,08
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc	11,000	<u>1 683,36</u> 19,36	<u>18 516,96</u> 212,96
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д 65мм	buc	2,000	<u>430,56</u> 36,96	<u>861,12</u> 73,92
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка	buc	8,000	<u>43,09</u> 20,42	<u>344,69</u> 163,33

1	2	3	4	5	6	7
		зажимная Ф32				
43	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Каменная наброска)	m3	0,240	183,67 29,92	44,08 7,18
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc	3,000	331,36 19,36	994,08 58,08
45	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (cheramzit)	m3	4,500	870,33 29,92	3 916,48 134,64
46	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....Оголовок бутобетонный	m3	3,600	1 094,47 135,52	3 940,08 487,87
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф75-1"	buc	1,000	63,73 20,42	63,73 20,42
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-50мм	buc	3,000	204,65 115,10	613,96 345,31
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Фланец-заглушка Ф50	buc	1,000	180,07 20,42	180,07 20,42
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д 65x25мм	buc	7,000	267,36 36,96	1 871,52 258,72
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д 65x40мм	buc	1,000	277,56 36,96	277,56 36,96
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	5,000	676,87	3 384,33

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход РЕ/сталь д 75x65мм)			28,16	140,80
53	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometr OBM 100)	buc	10,000	317,17 14,08	3 171,70 140,80
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф20	buc	10,000	138,96 19,36	1 389,60 193,60
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1". Регулятор давления	buc	5,000	9,03 8,80	45,15 44,00
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-20мм	buc	10,000	204,65 115,10	2 046,54 1 151,04
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф 75-2"	buc	4,000	73,41 20,42	293,63 81,66
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 50мм	buc	7,000	920,16 36,96	6 441,12 258,72
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф 32x1"	buc	1,000	43,60 20,42	43,60 20,42
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 25мм	buc	1,000	736,56 36,96	736,56 36,96
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Тройник ст. д50x50мм	buc	1,000	297,96 36,96	297,96 36,96
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д 50мм	buc	3,000	175,07 115,10	525,22 345,31

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Крест ст. д 65x50мм	buc	1,000	420,36 36,96	420,36 36,96
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-32мм	buc	1,000	172,52 115,10	172,52 115,10
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc	11,000	78,65 36,26	865,20 398,82
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель коммуникаций	buc	3,000	78,64 36,26	235,91 108,77
		<i>Total</i>	lei			667 882,89
		<b>Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu</b>				<b>667 882,89 61 649,87</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,362	571,97 0,00	779,02 0,00
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	224,730	9,60 0,00	2 157,45 0,00
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,580	1 381,24 488,23	2 182,36 771,41
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	39,150	933,55 339,33	36 548,46 13 284,69
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	14,220	1 070,89 311,17	15 227,99 4 424,81



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m - 1.5m KИД-10	put	2,000	<u>355,00</u> 0,00	<u>710,00</u> 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИД-15	buc	27,000	<u>684,00</u> 0,00	<u>18 468,00</u> 0,00
74	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,000	<u>1 062,00</u> 0,00	<u>6 372,00</u> 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m. KИП1-10-1	buc	2,000	<u>220,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИП1-15-2	buc	27,000	<u>980,00</u> 0,00	<u>26 460,00</u> 0,00
77	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-2	buc	6,000	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>6 120,00</u> 0,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KИ-10-9	buc	2,000	<u>432,00</u> 0,00	<u>864,00</u> 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KИ-10-3	buc	2,000	<u>166,00</u> 0,00	<u>332,00</u> 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m, KИ-7-3	buc	4,000	<u>125,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИ-15-9/9a	buc	54,000	<u>639,00</u> 0,00	<u>34 506,00</u> 0,00
82	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	buc	12,000	<u>1 062,00</u> 0,00	<u>12 744,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, КЦО-1	buc	35,000	110,00 0,00	3 850,00 0,00
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B. Люк Т	buc	31,000	1 293,47 28,86	40 097,70 894,78
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Люк тип Л	buc	4,000	1 050,10 28,86	4 200,39 115,46
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Стремянки)	kg	350,000	18,44 7,39	6 454,64 2 587,20
		<i>Total</i>	lei			219 014,01
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>219 014,01 22 078,35</b>
		<b>1.4. Fintina arteziana. Pavilion.</b>				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	10,500	29,88 1,90	313,78 19,96
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	317,17 14,08	634,34 28,16
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учета со счетчиком д 50 mm	set	1,000	4 829,27 224,23	4 829,27 224,23
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 50мм	buc	3,000	1 189,36 19,36	3 568,08 58,08
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	5,000	258,38 106,30	1 291,89 531,52

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc	2,000	412,48 19,36	824,96 38,72
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный	buc	1,000	455,12 19,36	455,12 19,36
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63x2"	buc	1,000	184,57 20,42	184,57 20,42
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 50x50мм	buc	2,000	297,96 36,96	595,92 73,92
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 50мм	buc	1,000	920,16 36,96	920,16 36,96
97	TfA01A1	Conducta de otel d 57mm	m	1,000	107,98 18,31	107,98 18,31
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90* Ф 75мм	buc	4,000	111,23 20,42	444,92 81,66
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта Ф 75x63мм	buc	1,000	141,57 20,42	141,57 20,42
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/сталь д 63x50мм	buc	2,000	336,96 28,16	673,92 56,32
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90* Ф 63мм	buc	1,000	87,61 20,42	87,61 20,42

1	2	3	4	5	6	7
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-25мм	buc	2,000	178,64 115,10	357,29 230,21
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30* д 63мм	buc	1,000	107,97 20,42	107,97 20,42
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-25мм	buc	1,000	175,07 115,10	175,07 115,10
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x15мм	buc	2,000	267,36 36,96	534,72 73,92
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". Регулятор давления	buc	1,000	9,03 8,80	9,03 8,80
		<i>Total</i>	lei			16 258,17
		<b>Total Fintina arteziana. Pavilion. Inclusiv salariu</b>				<b>16 258,17 1 696,91</b>
		<b>1.5. Demolare si reconditionare</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din pietris</b>				
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен.покрытия дороги)	100 m3	4,320	517,00 0,00	2 233,44 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,800	212,09 31,68	36 649,14 5 474,30
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	432,000	135,36 34,85	58 474,66 15 054,34
		<i>Total</i>	lei			97 357,24
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>97 357,24 20 528,64</b>
		<b>1.5.2. Разборка бет.покрытия дороги и восстановл.а/б покрытия</b>				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 958,000	18,81 10,21	36 826,06 19 987,26

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,740	88,42 56,32	5 193,94 3 308,24
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебеночного покрытия дороги)	100 m3	1,175	516,95 0,00	607,42 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,110	212,09 31,68	18 687,24 2 791,32
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	117,480	135,36 34,85	15 901,87 4 093,94
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	772,000	156,96 27,46	121 175,43 21 196,03
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	587,400	184,35 2,11	108 289,40 1 240,59
		<i>Total</i>	lei			306 681,36
		<b>Total Разборка бет.покрытия дороги и восстановл.а/б покрытия Inclusiv salariu</b>				<b>306 681,36 52 617,38</b>
		<b>1.5.3. Transport gunoiului</b>				
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,587	571,93 0,00	335,72 0,00
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,921	9,60 0,00	930,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 266,17
		<b>Total Transport gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 266,17</b>
		<i>Total</i>	lei			405 304,77
		<b>Total Demolare si reconditionare</b>				<b>405 304,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>73 146,02</b>
		<i>Total</i>	lei			1 513 886,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			51 744,01
		<i>Transport</i>	4 %			43 481,98
		<i>Total</i>				1 609 112,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			193 093,50
		<i>Total</i>				1 802 205,96
		<i>Beneficii</i>	6 %			108 132,36
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 910 338,32 229 973,36</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11,000	<u>461,03</u> 95,74	<u>5 071,36</u> 1 053,18
120	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. Клапан захлопка д 25	buc	3,000	<u>331,36</u> 19,36	<u>994,08</u> 58,08
121	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. Клапан обратный д 50	buc	1,000	<u>455,12</u> 19,36	<u>455,12</u> 19,36
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc	1,000	<u>146,73</u> 95,04	<u>146,73</u> 95,04
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	<u>215,20</u> 86,24	<u>215,20</u> 86,24
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Каскад - 2	buc	1,000	<u>143,22</u> 83,42	<u>143,22</u> 83,42
		<i>Total</i>	lei			7 025,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			313,95
		<i>Transport</i>	4 %			223,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 060,44
		<i>Total</i>				8 623,17
		<i>Beneficiu</i>	6 %			517,39
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 140,56 1 395,32</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
125	Pret din piata	Hidrant cu suport	buc	11,000	4 200,00 0,00	46 200,00 0,00
126	Pret din piata	Регулятор давления AID d 20mm "DANFOSS"	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
127	Pret din piata	Регулятор давления AID d 25mm "DANFOSS"	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
128	Pret furnizorului	Pompa artiziana cu motor electric submersibila marca ЭЦВ 6-10-185	buc	2,000	16 600,00 0,00	33 200,00 0,00
129	121545487 92	Cablu UPP6KU	m	255,000	50,64 0,00	12 913,20 0,00
130	102457895 4	Tava pentru ridicarea apei cu D 57	м трубо прово да	120,000	80,20 0,00	9 624,00 0,00
131	Pret de piata	Водомер д 50mm	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
132	124578945 12	Comanda "Cascad"	buc	1,000	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
133	pret de piata	Presostat restart de pornire a motoarelor	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 247,20
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>117 247,20</b>

		Total	lei			2 036 726,08
		TVA	20 %			407 345,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 444 071,30</b> <b>231 368,68</b>

Intocmit

SRL, Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 444 071,30 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	35,20	83,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,240	35,20	20 424,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	463,200	35,20	16 304,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,244	35,20	1 240,59
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,700	35,20	1 010,24
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,140	35,20	2 081,73
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,300	35,20	221,76
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 228,508	35,20	43 243,48
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	568,804	35,20	20 021,91
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,630	35,20	127,78
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,800	35,20	732,16
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	35,20	507,59
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	35,20	9,15
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,500	35,20	2 340,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 601,549	35,20	91 574,52
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	289,277	35,20	10 182,54
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,332	35,20	5 678,89
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,984	35,20	3 308,24
19.	9312040019600	Sapator	h-om	348,716	35,20	12 274,80
<b>Total manopera</b>						<b>231 368,68</b>

**Materiale:**

1.	0125	Hidrant DN 80mm	buc	11,000	4 200,00	46 200,00
2.	0126	Регулятор давления AID d 20mm "DANFOSS"	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
3.	0127	Регулятор давления AID d 25mm "DANFOSS"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
4.	0129	Cablu UPP6KU	m	255,000	50,64	12 913,20
5.	0130	Tava pentru ridicarea apei cu D 57	м трубопровода	120,000	80,20	9 624,00
6.	0131	Водомер д 50mm	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
7.	0132	Comanda "Cascad"	buc	1,000	3 990,00	3 990,00
8.	0133	Presostat restart de pornire a motoarelor	buc	1,000	120,00	120,00
9.	017	Banda de avertizare	m	8 951,000	0,63	5 639,13
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,250	5,00	26,25
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00



12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	10,70	1,07
13.	1019852	Vopsea	kg	0,020	280,00	5,60
14.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	82,823	1 250,00	103 528,75
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,299	148,00	2 116,25
16.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	631,902	74,00	46 760,75
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,762	150,00	264,30
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,264	150,00	1 389,60
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	869,292	150,00	130 393,80
20.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,246	150,00	36,90
21.	142140220040845	Balast nespalat de riu 0-30. Cheramzit	m3	4,612	820,00	3 781,84
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,168	5,00	0,84
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,213	1 000,00	2 213,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,216	3 000,00	648,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,991	120,00	958,92
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,354	18,00	6,37
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	21,00	0,08
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,831	17,00	133,13
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,601	24,00	86,42
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	18,00	1,10
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	32,00	6,91
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,160	34,00	73,44
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	34,00	1,05
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,289	34,00	9,83
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,324	5,00	1,62
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11,340	0,63	7,14
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	38,00	0,04
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,846	38,00	32,15
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	38,00	57,42
41.	2521216701001101	Teava din polietilena. футляр PE80 SDR21 PN4 d=90x4.3	m	159,436	41,79	6 662,83
42.	252121670100120	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 D180	m	464,631	124,00	57 614,24
43.	2521216710001101	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	4 523,530	30,42	137 605,78
44.	2521216710001102	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m	2 331,975	37,97	88 545,09
45.	2521216710001103	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	376,626	21,32	8 029,67
46.	2521216710001104	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	271,813	13,77	3 742,87
47.	2521216710001105	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	341,020	9,33	3 181,72
48.	2521216710001106	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d32-2.0mm	m	1 143,420	8,20	9 376,04
49.	252210330484036	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 110mm	m	36,000	105,50	3 798,00
50.	2523156713811100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход PE/сталь д 63x50мм	buc	2,020	281,98	569,60
51.	2523156713811101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* д 63мм	buc	1,030	65,23	67,19
52.	2523156713811103	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 30* д 63мм	buc	1,030	85,00	87,55
53.	2523156713811102	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с флянцем Ф75x2"1/2	buc	56,650	230,35	13 049,33

54.	25231567138112 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с флянцем Ф63х1"1/2	buc	4,120	150,50	620,06
55.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход РЕ/сталь д 40х50мм	buc	2,020	227,05	458,64
56.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход РЕ/сталь д 32х40мм	buc	4,040	209,44	846,14
57.	25231567138113 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход РЕ/сталь д 25х32мм	buc	13,130	198,40	2 604,99
58.	25231567138114 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Заглушка зажимная Ф32	buc	8,240	22,01	181,36
59.	25231567138114 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф75-1"	buc	1,030	42,05	43,31
60.	25231567138114 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Фланец-закрутка Ф50	buc	1,030	155,00	159,65
61.	25231567138115 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход РЕ/сталь д 75х65мм	buc	5,050	618,52	3 123,53
62.	25231567138115 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф 75-2"	buc	4,120	51,45	211,97
63.	25231567138115 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф 32х1"	buc	1,030	22,50	23,18
64.	25231567138119 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с флянцем Ф63х2"	buc	1,030	159,37	164,15
65.	25231567138119 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* Ф 75мм	buc	4,120	88,17	363,26
66.	25231567138119 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переходная зажимная муфта Ф 75х63мм	buc	1,030	117,62	121,15
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 211,520	1,70	5 459,58
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,950	1,70	819,32
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,273	1,70	2,16
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,520	1,70	65,48
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	200,00	3,60
72.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	2,000	166,00	332,00
73.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,000	110,00	3 850,00
74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	125,00	500,00
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	355,00	710,00
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	432,00	864,00
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	220,00	440,00
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	27,000	684,00	18 468,00
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	27,000	720,00	19 440,00
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	27,000	558,00	15 066,00
81.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	27,000	980,00	26 460,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 062,00	6 372,00
83.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	6,000	1 020,00	6 120,00
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	1 062,00	12 744,00
85.	2663102100000	Beton	m3	3,745	870,00	3 258,15
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,908	920,00	7 275,36

87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,731	1 100,00	5 204,10
88.	2664102101126	Var	kg	6,482	2,30	14,91
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,755	740,00	1 298,70
90.	2666122800310	Bordura pentru trotuare 30x25x100	m	775,860	120,00	93 103,20
91.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	80,00	0,08
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	6,853	720,00	4 934,16
93.	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	2,946	100,00	294,60
94.	271040360050266	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель коммуникаций	kg	0,803	100,00	80,30
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,398	10,70	100,56
96.	272210310700097	Conducta de otel d 57	m	1,004	85,36	85,70
97.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,619	19,20	11,88
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,500	10,70	37,45
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,340	30,00	40,20
100.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	30,00	0,30
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,810	10,70	8,67
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,55
103.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,62
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	350,000	10,70	3 745,00
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,750	30,00	52,50
106.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,080	3,50	14,28
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	3,50	311,08
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	2,50	144,20
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,960	1,00	92,96
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,680	1,00	57,68
111.	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 25	buc	14,560	125,00	1 820,00
112.	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 65мм	buc	60,320	1 340,00	80 828,80
113.	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 50мм	buc	15,600	1 125,00	17 550,00
114.	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 40	buc	1,040	200,00	208,00
115.	287411730000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 32	buc	4,160	140,00	582,40
116.	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Пожарная подставка под гидрант	buc	11,440	1 600,00	18 304,00
117.	287411730000044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан захлопка d 25mm	buc	6,240	300,00	1 872,00
118.	287411730000054	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф20	buc	10,400	115,00	1 196,00
	287411730000092	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	2,080	378,00	786,24

119.		mecanica. Кран трехходовой муфтовый				
120.	28741173000009 3	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан обратный поворотный д 50	buc	2,080	419,00	871,52
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,472	10,70	47,86
122.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	11,110	310,00	3 444,10
123.	28752741101501 02	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 50-25мм	buc	2,040	39,50	80,58
124.	28752741101501 04	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Колено ст. 90* д 50мм	buc	1,020	36,00	36,72
125.	28752741101501 05	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50x15мм	buc	2,040	220,00	448,80
126.	28752741101503 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x65мм	buc	16,320	268,00	4 373,76
127.	28752741101503 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x50мм	buc	1,020	250,00	255,00
128.	28752741101503 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x32мм	buc	3,060	220,00	673,20
129.	28752741101503 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-40	buc	1,020	65,50	66,81
130.	28752741101503 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-25мм	buc	7,140	65,00	464,10
131.	28752741101504 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Крест ст. д 65мм	buc	2,040	380,00	775,20
132.	28752741101504 8	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-50мм	buc	3,060	65,00	198,90
133.	28752741101505 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x25мм	buc	7,140	220,00	1 570,80
134.	28752741101505 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x40мм	buc	1,020	230,00	234,60
135.	28752741101505 6	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-20мм	buc	10,200	65,00	663,00
136.	28752741101505 8	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Вантуз д 50мм	buc	8,160	860,00	7 017,60
137.	28752741101506 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Вантуз д 25мм	buc	1,020	680,00	693,60
138.	28752741101506 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50x50мм	buc	1,020	250,00	255,00
139.	28752741101506 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Колено ст. д 50мм	buc	3,060	36,00	110,16
140.	28752741101506 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Крест ст. д65x50мм	buc	1,020	370,00	377,40
141.	28752741101506 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 50-32мм	buc	1,020	33,50	34,17
142.	28752741101509 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 50x50мм	buc	2,040	250,00	510,00
143.	28752742000001	Сарас cu gama. Люк Т	buc	31,620	1 209,00	38 228,58
144.	28752742000002	Сарас cu gama. Люк тип Л	buc	4,080	970,40	3 959,23
145.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,310	10,70	110,32
146.	28752744001002 7	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	61,950	160,50	9 942,97
147.	28752744001002 8	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	23,100	116,50	2 691,14
148.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,062	120,00	247,44
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,031	50,00	51,55

149.						
150.	33205000000001	Armatura fina. manometr OBM 100	buc	12,120	300,00	3 636,00
151.	3320527328000	Manometru	buc	1,031	300,00	309,30
152.	3320634625561	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,031	3 700,00	3 814,70
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,800	2,23	6,24
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,732	5,00	928,66
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,233	5,00	31,16
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	895,193	5,00	4 475,97
157.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	5,00	0,03
158.	4100126202818	Apa	m3	81,039	5,00	405,20
159.	52	Hidropompa ЭЦБ 6-10-185	buc	2,000	16 600,00	33 200,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 209 873,36</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	180,00	12,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	25,00	17,75
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,50
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	14,00	3,08
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,524	25,00	1 138,10
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,364	24,00	8 168,73
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,191	23,00	3 914,39
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,409	15,00	111,13
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240	15,00	18,60
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	15,00	234,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,460	18,00	6 452,28
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,122	220,00	246,84
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,640	160,00	742,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,640	180,00	835,20
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,640	340,00	1 577,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,126	220,00	29 287,72
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,995	220,00	9 018,90
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,896	220,00	197,12
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	14,00	30,24
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,524	11,00	500,76
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,662	24,00	8 511,89
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	575,652	20,00	11 513,04

		abrazive				
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	25,00	0,45
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,400	14,00	257,60
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,708	25,00	392,70
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	86,620	25,00	2 165,50
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,460	130,00	46 599,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,304	180,00	17 874,72
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	180,00	162,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,240	150,00	6 636,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,530	150,00	40 279,50
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	160,00	11,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>196 917,34</b>

Total	lei	2 036 726,08
TVA	20 %	407 345,22

**Total deviz:**

**2 444 071,30**

Intocmit

SRL., Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani**

**Investitor Primaria com. Vasileuti r-l Riscani**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			24 223,32
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,46 46,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320000	35,20	46,46
		<i>Total</i>	lei			7 486,76
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчанная грунтова подготовка)	m3			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			93 929,44
4	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			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			11 720,79
5	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			26,90 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			28 893,83
6	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			9 018,90
7	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 188,43
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песок под а/б покрытием)	m3			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			5 081,44
9	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	220,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			1 108,80
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 548,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,26 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			226,82
		<b>1.2. Conducte si accesorii.</b>				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m			40,23 3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	252121671000110 1	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d75-2.9mm	m	1,003000	30,42	30,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			181 450,19
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d75-4,5mm	m			47,81 3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	35,20	1,27
	252121671000110 2	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d75-4.5mm	m	1,003000	37,97	38,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			111 147,81
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m			29,20 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000110 3	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	1,003000	21,32	21,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			10 659,74
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m			21,63 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000110 4	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d50-2.0mm	m	1,003000	13,77	13,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			5 862,31



1	2	3	4	5	6	7
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m			17,18 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001105	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d40-2.0mm	m	1,003000	9,33	9,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			5 840,79
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 d32-2.0mm	m			16,05 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001106	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d32-2.0mm	m	1,003000	8,20	8,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			18 291,75
18		Banda de avertizare	m			0,63 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,000000	0,63	0,63
		Total	lei			5 639,13
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,41 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	150,00	4,50
		Total	lei			57 358,01
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm (футляр SDR26 PE80 PN4 D180)	m			137,85 5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	252121670100120	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 D180	m	1,015000	124,00	127,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	15,00	0,19
		Total	lei			62 171,51
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (футляр PE80 SDR21 PN4 d=90x4.3)	m			52,70 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010011101	Teava din polietilena. футляр PE80 SDR21 PN4 d=90x4.3	m	1,015000	41,79	43,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	15,00	0,17
		Total	lei			8 115,93
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф75x2"1/2	buc			257,68 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с флянцем Ф75x2"1/2	buc	1,030000	230,35	237,26
		Total	lei			14 172,21
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63x1"1/2	buc			175,43 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта	buc	1,030000	150,50	155,02

1	2	3	4	5	6	7
		зажимная с флянцем Ф63х1"1/2				
		<i>Total</i>	lei			701,72
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 25	buc			149,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 25	buc	1,000000	125,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 091,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 65мм	buc			1 412,96 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 65мм	buc	1,000000	1 340,00	1 393,60
		<i>Total</i>	lei			81 951,68
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 50мм	buc			1 189,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 50мм	buc	1,000000	1 125,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			14 272,32
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			209,85 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	1,000000	160,50	168,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12 381,32
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			258,38 106,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020000	35,20	106,30
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1,000000	116,50	122,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190000	25,00	29,75
		<i>Total</i>	lei			4 392,44
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 40	buc			227,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000029	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 40	buc	1,000000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			227,36
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф 32	buc			164,96 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000030	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф 32	buc	1,000000	140,00	145,60
		<i>Total</i>	lei			659,84
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 65х65мм	buc			316,32 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015031	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65х65мм	buc	1,000000	268,00	273,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 061,12
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д	buc			297,96

1	2	3	4	5	6	7
		65x50MM				36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x50MM	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			297,96
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 65x32MM	buc			267,36 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x32MM	buc	1,000000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			802,08
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-40 мм	buc			205,16 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015034	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-40	buc	1,000000	65,50	66,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			205,16
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-25MM	buc			204,65 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-25MM	buc	1,000000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			1 432,58
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			67,80 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600000	35,20	21,12
	252210330484036	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 110mm	m	0,400000	105,50	42,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087000	17,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	24,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	10,70	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024000	34,00	0,82
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,70	0,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	200,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	5,00	0,00
		Total	lei			6 102,35
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход PE/сталь д 40x50MM)	buc			281,48 28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход PE/сталь д 40x50MM	buc	1,010000	227,05	229,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	25,00	15,00
		Total	lei			562,96
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход PE/сталь д 32x40MM)	buc			263,70 28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход PE/сталь д 32x40MM	buc	1,010000	209,44	211,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	25,00	15,00
		Total	lei			1 054,78
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход PE/сталь д 25x32MM)	buc			252,54 28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход	buc	1,010000	198,40	200,38

1	2	3	4	5	6	7
		PE/сталь д 25х32мм				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	25,00	15,00
		Total	lei			3 283,07
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc			1 683,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Пожарная подставка под гидрант	buc	1,000000	1 600,00	1 664,00
		Total	lei			18 516,96
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д 65мм	buc			430,56 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Крест ст. д 65мм	buc	1,000000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			861,12
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная Ф32	buc			43,09 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Заглушка зажимная Ф32	buc	1,030000	22,01	22,67
		Total	lei			344,69
43	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (Каменная наброска)	m3			183,67 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025000	150,00	153,75
		Total	lei			44,08
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc			331,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан захлопка d 25mm	buc	1,000000	300,00	312,00
		Total	lei			994,08
45	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast (cheramzit)	m3			870,33 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	142140220040845	Balast nespalat de riu 0-30. Cheramzit	m3	1,025000	820,00	840,41
		Total	lei			3 916,48
46	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....Оголовок бутобетонный	m3			1 094,47 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton	m3	1,025000	870,00	905,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		Total	lei			3 940,08
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф75-1"	buc			63,73 20,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381147	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф75-1"	buc	1,030000	42,05	43,31
		Total	lei			63,73
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-50мм	buc			204,65
						115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-50мм	buc	1,000000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			613,96
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Фланец-заглушка Ф50	buc			180,07
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Фланец-заглушка Ф50	buc	1,030000	155,00	159,65
		Total	lei			180,07
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д 65x25мм	buc			267,36
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x25мм	buc	1,000000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			1 871,52
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Тройник ст. д 65x40мм	buc			277,56
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015051	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 65x40мм	buc	1,000000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			277,56
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Переход РЕ/сталь д 75x65мм)	buc			676,87
						28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381152	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход РЕ/сталь д 75x65мм	buc	1,010000	618,52	624,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	25,00	15,00
		Total	lei			3 384,33
53	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometr OBM 100)	buc			317,17
						14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	35,20	14,08
	33205000000001	Armatura fina. manometr OBM 100	buc	1,010000	300,00	303,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006000	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	5,00	0,06
		Total	lei			3 171,70
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф20	buc			138,96
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000054	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль муфтовый Ф20	buc	1,000000	115,00	119,60
		Total	lei			1 389,60
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1". Регулятор давления	buc			9,03
						8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	35,20	8,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016000	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030000	5,00	0,15
		Total	lei			45,15
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			204,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65-20мм				115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015056	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 65-20мм	buc	1,000000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			2 046,54
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф 75-2"	buc			73,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381157	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф 75-2"	buc	1,030000	51,45	52,99
		Total	lei			293,63
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 50мм	buc			920,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Вантуз д 50мм	buc	1,000000	860,00	877,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			6 441,12
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф 32x1"	buc			43,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381159	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой Ф 32x1"	buc	1,030000	22,50	23,18
		Total	lei			43,60
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 25мм	buc			736,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015060	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Вантуз д 25мм	buc	1,000000	680,00	693,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			736,56
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Тройник ст. д50x50мм	buc			297,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015061	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50x50мм	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			297,96
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д 50мм	buc			175,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015062	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Колено ст. д 50мм	buc	1,000000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			525,22
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Крест ст. д 65x50мм	buc			420,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015063	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Крест ст. д65x50мм	buc	1,000000	370,00	377,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			420,36
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-32мм	buc			172,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015064	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 50-32мм	buc	1,000000	33,50	34,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			172,52

1	2	3	4	5	6	7
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc			78,65 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель пожарного гидранта	kg	0,260000	100,00	26,78
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	34,00	0,70
		Total	lei			865,20
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель коммуникаций	buc			78,64 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	271040360050266	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Указатель коммуникаций	kg	0,260000	100,00	26,77
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,50	10,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	34,00	0,70
		Total	lei			235,91
		<b>1.3. Camine</b>				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			571,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	571,97
		Total	lei			779,02
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		Total	lei			2 157,45
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 381,24 488,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	35,20	341,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	35,20	146,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	1 100,00	453,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	120,00	15,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	740,00	57,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	150,00	24,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	180,00	340,18
		Total	lei			2 182,36
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			933,55 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			36 548,46
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 070,89 311,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,97

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 100,00	315,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	10,70	0,97
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,41
		Total	lei			15 227,99
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m - 1.5m KИД-10	put			355,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	355,00	355,00
		Total	lei			710,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИД-15	buc			684,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	684,00	684,00
		Total	lei			18 468,00
74	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 062,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			6 372,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m. KИП1-10-1	buc			220,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	220,00	220,00
		Total	lei			440,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИП1-15-2	buc			980,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,000000	980,00	980,00
		Total	lei			26 460,00
77	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-2	buc			1 020,00
						0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,000000	1 020,00	1 020,00
		Total	lei			6 120,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KИ-10-9	buc			432,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
		Total	lei			864,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, KИ-10-3	buc			166,00
						0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,000000	166,00	166,00
		Total	lei			332,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5m, KИ-7-3	buc			125,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	125,00	125,00
		Total	lei			500,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, KИ-15-9/9a	buc			639,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,500000	558,00	279,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,500000	720,00	360,00
		Total	lei			34 506,00
82	AcA12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	buc			1 062,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
		Total	lei			12 744,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			110,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 - 1.5 m, КЦО-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
84	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B. Люк Т	buc			1 293,47 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000001	Capac cu rama. Люк Т	buc	1,000000	1 209,00	1 233,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			40 097,70
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Люк тип Л	buc			1 050,10 28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820000	35,20	28,86
	28752742000002	Capac cu rama. Люк тип Л	buc	1,000000	970,40	989,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052000	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013000	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 200,39
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Стремянки)	kg			18,44 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 454,64
		<b>1.4. Fintina arteziana. Pavilion.</b>				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m			29,88 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	2521216710001103	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d63-2.5mm	m	1,003000	21,32	21,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			313,78
88	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			317,17 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	35,20	14,08
	33205000000001	Armatura fina. manometr OBM 100	buc	1,010000	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006000	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			634,34
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учета со счетчиком д 50 mm	set			4 829,27 224,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,140000	35,20	180,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,230000	35,20	43,30
	3320634625561	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,000000	3 700,00	3 814,70
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000000	120,00	247,44
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000000	50,00	51,55
	3320527328000	Manometru	buc	1,000000	300,00	309,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600000	19,20	11,88
	2875274204140	Bratari si suporturi	kg	10,000000	10,70	110,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,300000	30,00	40,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030000	34,00	1,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,240000	15,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 829,27
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 50мм	buc			1 189,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 50мм	buc	1,000000	1 125,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 568,08
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			258,38 106,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020000	35,20	106,30
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1,000000	116,50	122,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190000	25,00	29,75
		<i>Total</i>	lei			1 291,89
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			412,48 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000092	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран трехходовой муфтовый	buc	1,000000	378,00	393,12
		<i>Total</i>	lei			824,96
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный	buc			455,12 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000093	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан обратный поворотный д 50	buc	1,000000	419,00	435,76
		<i>Total</i>	lei			455,12
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63x2"	buc			184,57 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381194	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с флянцем Ф63x2"	buc	1,030000	159,37	164,15
		<i>Total</i>	lei			184,57
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 50x50мм	buc			297,96 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015095	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 50x50мм	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			595,92
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Вантуз д 50мм	buc			920,16 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Вантуз д 50мм	buc	1,000000	860,00	877,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			920,16
97	TfA01A1	Conducta de otel d 57mm	m			107,98 18,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130000	35,20	4,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260000	35,20	9,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130000	35,20	4,58
	272210310700097	Conducta de otel d 57	m	1,004000	85,36	85,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	30,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	17,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	80,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	38,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006000	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003000	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004000	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	24,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108000	25,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	23,00	0,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	25,00	0,45
		Total	lei			107,98
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90* Ф 75мм	buc			111,23 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381198	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* Ф 75мм	buc	1,030000	88,17	90,82
		Total	lei			444,92
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта Ф 75х63мм	buc			141,57 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381199	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переходная зажимная муфта Ф 75х63мм	buc	1,030000	117,62	121,15
		Total	lei			141,57
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход PE/сталь д 63х50мм	buc			336,96 28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381110 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход PE/сталь д 63х50мм	buc	1,010000	281,98	284,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	25,00	15,00
		Total	lei			673,92
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90* Ф 63мм	buc			87,61 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381110 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* д 63мм	buc	1,030000	65,23	67,19
		Total	lei			87,61
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-25мм	buc			178,64 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015010 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 50-25мм	buc	1,000000	39,50	40,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			357,29
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30* д 63мм	buc			107,97 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381110 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 30* д 63мм	buc	1,030000	85,00	87,55
		Total	lei			107,97
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 50-25мм	buc			175,07 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	287527411015010 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Колено ст. 90* д 50мм	buc	1,000000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	25,00	23,25
		Total	lei			175,07
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х15мм	buc			267,36 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник	buc	1,000000	220,00	224,40

1	2	3	4	5	6	7
	5	ст. д50x15мм				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			534,72
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1". Регулятор давления	buc			9,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	35,20	8,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016000	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030000	5,00	0,15
		Total	lei			9,03
		<b>1.5. Demolare si reconditionare</b>				
		<b>1.5.1. Drumul din pietris</b>				
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебен.покрытия дороги)	100 m3			517,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	517,00
		Total	lei			2 233,44
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			36 649,14
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			135,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Ара	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			58 474,66
		<b>1.5.2. Разборка бет.покрытия дороги и восстановл.а/б покрытия</b>				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	20,00	5,88
		Total	lei			36 826,06
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			88,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	220,00	4,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	11,00	8,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	25,00	19,38
		Total	lei			5 193,94
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Снятие щебеночного покрытия дороги)	100 m3			516,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	220,00	516,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			607,42
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,09
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			18 687,24
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щибня)	m3			135,36
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			15 901,87
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			156,96
						27,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180000	35,20	6,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600000	35,20	21,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,160000	1,70	7,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012000	150,00	1,80
	2666122800310	Bordura pentru trotuare 30x25x100	m	1,005000	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007000	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			121 175,43
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,35
						2,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060000	35,20	2,11
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016000	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007900	180,00	1,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,007900	160,00	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,007900	340,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			108 289,40
		<b>1.5.3. Transport gunoiului</b>				
117	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			571,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senle cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	220,00	571,93
		<i>Total</i>	lei			335,72
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			930,45
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			461,03
						95,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,000000	3,50	28,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,61
		<i>Total</i>	lei			5 071,36

1	2	3	4	5	6	7
120	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. Клапан захлопка д 25	buc			331,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000044	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан захлопка d 25mm	buc	1,000000	300,00	312,00
		Total	lei			994,08
121	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. Клапан обратный д 50	buc			455,12 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000093	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан обратный поворотный д 50	buc	1,000000	419,00	435,76
		Total	lei			455,12
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc			146,73 95,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,700000	35,20	95,04
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770000	38,00	29,83
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,000000	3,50	14,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000000	1,00	4,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
		Total	lei			146,73
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			215,20 86,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	35,20	86,24
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	25,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	38,00	2,32
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	18,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	18,00	6,37
		Total	lei			215,20
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Каскад - 2	buc			143,22 83,42
	1	Muncitor	h-om	2,370000	35,20	83,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	10,70	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	280,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	180,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	14,00	3,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	160,00	11,20
		Total	lei			143,22
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
125	Pret din piata	Hidrant cu suport	buc			4 200,00 0,00
	0125	Hidrant DN 80mm	buc	1,000000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			46 200,00
126	Pret din piata	Регулятор давления AID d 20mm "DANFOSS"	buc			1 200,00 0,00
	0126	Регулятор давления AID d 20mm "DANFOSS"	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			6 000,00
127	Pret din piata	Регулятор давления AID d 25mm "DANFOSS"	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0127	Регулятор давления AID d 25mm "DANFOSS"	buc	1,000000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
128	Pret furnizorului	Pompa artiziana cu motor electric submersibila marca ЭЦВ 6-10-185	buc			16 600,00
						0,00
	52	Нидропорма ЭЦВ 6-10-185	buc	1,000000	16 600,00	16 600,00
		<i>Total</i>	lei			33 200,00
129	12154548792	Cablu UPP6KU	m			50,64
						0,00
	0129	Cablu UPP6KU	m	1,000000	50,64	50,64
		<i>Total</i>	lei			12 913,20
130	1024578954	Tava pentru ridicarea apei cu D 57	м трубопрово да			80,20
						0,00
	0130	Tava pentru ridicarea apei cu D 57	м трубоп	1,000000	80,20	80,20
		<i>Total</i>	lei			9 624,00
131	Pret de piata	Водомер д 50mm	buc			3 700,00
						0,00
	0131	Водомер д 50mm	buc	1,000000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
132	12457894512	Comanda "Cascad"	buc			3 990,00
						0,00
	0132	Comanda "Cascad"	buc	1,000000	3 990,00	3 990,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
133	pret de piata	Presostat restart de pornire a motoarelor	buc			120,00
						0,00
	0133	Presostat restart de pornire a motoarelor	buc	1,000000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00

**APROBAT:**



**Intocmit**

**SRL „Fedion Com” or. Drochia**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com. Vasileuti r-l Riscani**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 147 779,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Drum de acces</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2	1,565	17,57 0,00	27,50 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,475	290,26 21,12	6 813,76 495,79
		<i>Total</i>	lei			6 841,26
		<b>Total Drum de acces Inclusiv salariu</b>				<b>6 841,26 495,79</b>
		<b>1.2. Imprejmuirea</b>				
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	115,000	529,71 47,52	60 916,80 5 464,80
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,600	246,05 60,19	1 870,00 457,46



1	2	3	4	5	6	7
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	180,100	61,05 44,35	10 995,48 7 987,80
		<i>Total</i>	lei			73 782,28
		<b>Total Imprejmuirea Inclusiv salariu</b>				<b>73 782,28 13 910,06</b>
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
6	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	860,000	6,69 6,69	5 751,68 5 751,68
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,000	133,94 27,81	2 678,76 556,16
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,600	585,46 169,66	5 034,99 1 459,11
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,500	1 155,83 119,68	1 733,75 179,52
		<i>Total</i>	lei			15 199,18
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>15 199,18 7 946,47</b>
		<i>Total</i>	lei			95 822,72
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>95 822,72 22 352,32</b>

		Total	lei	95 822,72
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	5 029,27
		Transport	4 %	2 879,18
		Total		103 731,17
		Cheltuieli de regie	12 %	12 447,74
		Total		116 178,91
		Beneficiu	6 %	6 970,73
		Total		123 149,64
		TVA	20 %	24 629,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>147 779,57 22 352,32</b>

Intocmit

SRL., Fedion Com"or.Drochia

(functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 147 779,57 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,750	35,20	1 012,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,800	35,20	3 724,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,085	35,20	495,79
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	168,252	35,20	5 922,47
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	35,20	179,52
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,294	35,20	8 035,95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,444	35,20	50,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,296	35,20	256,82
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,400	35,20	1 844,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,588	35,20	830,30
<b>Total manopera</b>						<b>22 352,32</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,000	1,00	8,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,056	105,00	3 575,88
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,800	100,00	2 080,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,765	148,00	705,22
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,616	148,00	4 235,17
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,724	148,00	699,15
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	150,00	4,50
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,079	150,00	761,85
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,010	18,00	324,18
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,806	3,00	32,42
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	38,00	30,40
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,600	150,00	1 140,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	5,00	4,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,602	18,00	64,84
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,224	34,00	1 469,62
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,760	32,00	24,32

17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,005	34,00	306,17
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 176,377	1,68	1 976,31
19.	2663102100000	Beton	m3	1,560	980,00	1 528,80
20.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	54,030	15,00	810,45
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,690	10,70	606,58
22.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	224,400	193,75	43 477,50
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	738,156	10,70	7 898,27
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,874	30,00	26,22
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,400	4,00	121,60
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,400	1,00	30,40
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,400	0,50	15,20
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,748	2,23	3,90
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,561	5,00	17,80
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,160	5,00	0,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>71 979,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,152	200,00	30,40
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,986	220,00	216,92
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,057	180,00	1 090,26
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,125	220,00	27,50
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,450	14,00	48,30
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,487	14,00	6,82
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	14,00	12,60
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,375	14,00	5,25
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,352	150,00	52,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 490,85</b>

Total	lei	95 822,72
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	5 029,27
Transport	4 %	2 879,18
Total		103 731,17
Cheltuieli de regie	12 %	12 447,74
Total		116 178,91
Beneficiu	6 %	6 970,73
Total		123 149,64
TVA	20 %	24 629,93

**Total deviz:**

**147 779,57**

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani**

**Investitor Primaria com. Vasileuti r-l Riscani**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Drum de acces</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2			17,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080000	220,00	17,57
		<i>Total</i>	lei			27,50
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			290,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600000	35,20	21,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203000	148,00	30,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219000	148,00	180,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150000	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042000	220,00	9,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258000	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015000	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			6 813,76
		<b>1.2. Imprejmuirea</b>				
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			529,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250000	35,20	8,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	35,20	32,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180000	35,20	6,34
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900000	193,75	378,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	10,70	5,27
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040000	148,00	6,08
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	10,70	68,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043000	150,00	6,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880000	1,68	17,05
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030000	14,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			60 916,80
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			246,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190000	35,20	6,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960000	35,20	33,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180000	35,20	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	35,20	13,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000000	150,00	150,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115000	30,00	3,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230000	2,23	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250000	1,68	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004000	150,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001000	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020000	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 870,00
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			61,05
						44,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,260000	35,20	44,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,240000	34,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020000	18,00	0,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,300000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	3,00	0,18
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,050000	34,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			10 995,48
		<b>1.3. Inverzirea</b>				
6	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			6,69
						6,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	35,20	2,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130000	35,20	4,58
		<i>Total</i>	lei			5 751,68
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			133,94
						27,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040000	35,20	1,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750000	35,20	26,40
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040000	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002000	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040000	38,00	1,52
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040000	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 678,76
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			585,46
						169,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820000	35,20	169,66
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960000	105,00	415,80
		<i>Total</i>	lei			5 034,99
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 155,83
						119,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100000	Beton	m3	1,030000	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 733,75

**APROBAT:**



**Intocmit**  
SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Turnul de apa V=25m3 H=12m.**

**Valoarea de deviz 244 515,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile	t	3,650	426,30 352,00	1 555,99 1 284,80
		<i>Total</i>	lei			1 555,99
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>1 555,99 1 284,80</b>
		<b>1.2. Lucrari tersamente</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	451,00 0,00	496,10 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,400	72,51 72,51	174,03 174,03
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,660	1 208,71 6,67	797,75 4,40
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	109,280	7,50 0,00	819,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,170	239,41 0,00	40,70 0,00
7	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	4,500	10,91 10,91	49,10 49,10
8	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	4,500	26,90 26,40	121,05 118,80
		<i>Total</i>	lei			2 498,33
		<b>Total Lucrari tersamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 498,33 346,33</b>
		<b>1.3. Lucrari de betoane</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,096	1 048,96 239,79	100,70 23,02
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона В12,5)	m3	13,500	1 165,93 154,88	15 740,03 2 090,88
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	13,740	102,66 56,32	1 410,48 773,84
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	147,000	13,63 1,06	2 003,79 155,23

1	2	3	4	5	6	7
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закл.детали)	kg	178,560	18,44 7,39	3 293,00 1 319,94
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл.деталей)	m2	9,850	56,36 38,72	555,10 381,39
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,450	934,05 339,33	1 354,37 492,03
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦД-15	buc	1,000	684,00 0,00	684,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦ-15-9/9a	buc	2,000	1 278,00 0,00	2 556,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, КЦО-1	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружной поверхности битумом)	m2	13,740	18,84 2,11	258,84 29,00
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,380	266,61 40,47	101,31 15,38



1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни-щебень толщ. 10см)				
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	3,800	90,08 2,82	342,30 10,70
23	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,500	178,72 11,97	625,52 41,89
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	0,500	1 041,42 119,68	520,71 59,84
		<i>Total</i>	lei			30 636,15
		<b>Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu</b>				<b>30 636,15 5 393,14</b>
		<b>1.4. Tevi armaturi</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	127,33 17,60	127,33 17,60
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,000	135,13 17,60	2 162,16 281,60
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	51,88 17,60	311,31 105,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 76x50 мм	buc	1,000	369,36 36,96	369,36 36,96
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 76x15 мм	buc	1,000	297,96 36,96	297,96 36,96
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d 50-2.0mm	m	10,000	22,31 1,90	223,12 19,01
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,000	111,23 20,42	444,92 81,66

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Колено зажимное 90* д 75мм				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д 75x2"1/2	buc	2,000	<u>257,67</u> 20,42	<u>515,35</u> 40,83
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 65мм	buc	2,000	<u>1 412,96</u> 19,36	<u>2 825,92</u> 38,72
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая д 50	buc	2,000	<u>80,67</u> 20,42	<u>161,34</u> 40,83
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	<u>209,85</u> 31,33	<u>1 259,12</u> 187,97
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 50x50 мм	buc	1,000	<u>297,96</u> 36,96	<u>297,96</u> 36,96
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д 50мм	buc	2,000	<u>593,44</u> 19,36	<u>1 186,88</u> 38,72
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc	1,000	<u>412,48</u> 19,36	<u>412,48</u> 19,36
		<i>Total</i>	lei			10 595,21
		<b>Total Tevi armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>10 595,21 982,78</b>
		<i>Total</i>	lei			45 285,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 801,59
		<i>Transport</i>	4 %			1 338,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				48 426,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			5 811,14
		<i>Total</i>				54 237,31
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 254,24
		<b>Total Общестроительные работы Inclusiv salariu</b>				<b>57 491,55 8 007,05</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,650	2 609,82 2 351,71	9 525,84 8 583,73
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc	1,000	163,05 153,47	163,05 153,47
		<i>Total</i>	lei			9 688,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 965,87
		<i>Transport</i>	4 %			26,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 640,27
		<i>Total</i>				18 321,65
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 099,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 420,95 8 737,20</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
41	Pret din piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000	126 550,00 0,00	126 550,00 0,00
42	Pret din piata	Реле давления РД-12	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			126 850,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>126 850,00</b>

		Total	lei			203 762,50
		TVA	20 %			40 752,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>244 515,00 16 744,25</b>

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor  
pentru alimentare cu apa  
potabila si turnului pentru  
acumularea apei din s.Moseni r-  
nul Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Turnul de apa V=25m3 H=12m.**

**Valoarea de deviz 244 515,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.10.2020

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,190	35,20	41,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,000	35,20	1 900,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,675	35,20	129,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,236	35,20	677,11
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,437	35,20	15,38
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,304	35,20	10,70
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	35,20	59,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,824	35,20	29,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,168	35,20	1 308,31
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	35,20	12,67
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,835	35,20	381,39
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,986	35,20	1 090,71
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,375	35,20	963,60
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,006	35,20	7 427,41
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	35,20	1 194,20
16.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	35,20	153,47
17.	8283010021000	Electronist	h-om	10,950	35,20	385,44
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,368	35,20	364,95
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,799	35,20	450,53
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,190	35,20	147,49
		<b>Total manopera</b>				<b>16 744,25</b>

**Materiale:**

1.	010	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000	126 550,00	126 550,00
2.	020	Реле давления РД-12	buc	1,000	300,00	300,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	5,00	13,39
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,224	1 450,00	324,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,881	148,00	130,39
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,011	150,00	1,65
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	150,00	1,05
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,498	148,00	73,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,285	5,00	6,42
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	3 000,00	63,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,151	3 000,00	453,00

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 000,00	15,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 000,00	18,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,177	120,00	21,24
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,018	3 000,00	54,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	44,100	5,00	220,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,526	0,50	7,76
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	500,00	4,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,483	12,00	5,79
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,825	21,00	38,32
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,381	17,00	57,47
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,985	21,00	20,68
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,649	18,00	29,68
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	18,00	9,27
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	9,00	210,22
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,691	9,00	15,22
27.	2320322600374	Citom	kg	0,483	34,00	16,41
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,057	17,00	85,97
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	6,838	24,00	164,11
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,674	32,00	53,57
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,024	34,00	34,82
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,493	32,00	15,78
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,084	21,00	22,76
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	0,63	6,80
35.	252121670100015	Teava din otel d 15mm	m	6,363	17,50	111,35
36.	252121670100076	Teava din otel d 76	m	1,060	88,70	94,02
37.	252121670100080	Teava din otel d 80mm	m	16,968	96,00	1 628,93
38.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 50-2.0mm	m	10,030	13,77	138,11
39.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Головка соединительная муфтовая д 50	buc	2,060	58,50	120,51
40.	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* д 75мм	buc	4,120	88,17	363,26
41.	2523156713811752	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта зажимная с флянцем д 75x2"1/2	buc	2,060	230,35	474,52
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,975	1,70	5,06
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,672	1,10	5,14
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	110,00	110,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	684,00	684,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	720,00	1 440,00
47.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	558,00	1 116,00
48.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	980,00	980,00
49.	2663102100000	Beton	m3	0,520	870,00	452,40
50.	266310210000012	Beton B12,5	m3	14,045	920,00	12 921,40
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,293	920,00	269,56
52.	2664102101126	Var	kg	0,162	2,30	0,37
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	740,00	11,10
54.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,970	12,00	23,64
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,285	10,70	35,15
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,735	10,70	7,86

		de 8 mm				
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,027	10,70	0,29
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,242	12,00	194,90
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	10,70	19,11
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,099	10,70	11,76
61.	27341138038812	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	1,470	10,70	15,73
62.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,052	30,00	121,56
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	10,70	1 910,59
64.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	52,500	11,00	577,50
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,470	10,70	1 588,63
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,374	10,70	14,70
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	30,00	26,79
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,139	30,00	94,17
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	23,908	5,00	119,54
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,908	1,00	23,91
71.	28741173000002 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином 4241-00 д 65мм	buc	2,080	1 340,00	2 787,20
72.	28741173000003 7	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный д 50мм	buc	2,080	552,00	1 148,16
73.	28741173000003 8	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран трехходовой муфтовый	buc	1,040	378,00	393,12
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,118	10,70	1,26
75.	28752741101505 05	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 50x50мм	buc	1,020	250,00	255,00
76.	28752741101507 61	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 76x15 мм	buc	1,020	250,00	255,00
77.	28752741101507 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 76x50 мм	buc	1,020	320,00	326,40
78.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura д 65	buc	6,300	160,50	1 011,15
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,386	2,23	43,23
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,541	5,00	2,71
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,420	5,00	7,10
82.	4100126202818	Apa	m3	0,312	5,00	1,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>160 988,22</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	15,00	0,21
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	180,00	15,84
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	18,00	7,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,085	180,00	15,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,255	220,00	496,10
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,851	220,00	187,22
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	220,00	40,70
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,475	15,00	82,12
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,100	14,00	113,40
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	20,00	0,46
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,162	14,00	2,27
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	14,00	4,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,205	24,00	4,92
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,179	14,00	2,51
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	14,00	1,75

16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,120	25,00	78,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,380	14,00	19,32
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	130,00	52,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,683	180,00	482,94
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,730	160,00	116,80
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,788	160,00	286,08
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,650	180,00	657,00
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	34,00	54,30
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	34,00	55,66
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	130,00	209,30
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	130,00	9,62
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	205,00	275,93
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,464	150,00	819,60
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009	150,00	1,35
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 092,10</b>

Total	lei	203 762,50
TVA	20 %	40 752,50

**Total deviz:**

**244 515,00**

Intocmit

SRL „Fedion Com” or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Vasileuti r-l Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru alimentare cu apa potabila si turnului pentru acumularea apei din s.Moseni r-nul Riscani**

**Investitor Primaria com. Vasileuti r-l Riscani**

## 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
		<b>1. Общестроительные работы</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			426,30 352,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500000	35,20	264,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000000	35,20	70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500000	35,20	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,400000	24,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,600000	17,00	10,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200000	160,00	32,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,500000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			1 555,99
		<b>1.2. Lucrari tersamente</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			496,10
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			174,03
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 208,71 6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	35,20	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,400000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112000	130,00	14,58
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440000	130,00	317,12
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040000	205,00	418,08
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420000	34,00	82,27
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480000	34,00	84,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290000	220,00	283,67
		<i>Total</i>	lei			797,75
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,50 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			819,60
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			239,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	220,00	239,41
		<i>Total</i>	lei			40,70
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			10,91 10,91



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			49,10
8	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			26,90 ----- 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			121,05
		<b>1.3. Lucrari de betoane</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 048,96 ----- 239,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810000	35,20	239,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100000	148,00	755,42
	4100126202818	Apa	m3	0,500000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140000	24,00	51,25
		<i>Total</i>	lei			100,70
10	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B12,5)	m3			1 165,93 ----- 154,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000000	35,20	140,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000012	Beton B12,5	m3	1,025000	920,00	957,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			15 740,03
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			102,66 ----- 56,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	35,20	7,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400000	35,20	49,28
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080000	10,70	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100000	10,70	1,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001500	3 000,00	4,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000400	3 000,00	1,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011000	3 000,00	32,97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 410,48
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			13,63 ----- 1,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025000	35,20	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005000	35,20	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010000	10,70	10,81
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005000	10,70	0,05
	27341138038812	Sirna din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,000600	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 003,79
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закл.детали)	kg			18,44 ----- 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	35,20	0,35
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	10,70	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	10,70	10,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,23	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		Total	lei			3 293,00
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл.деталей)	m2			56,36 38,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100000	35,20	38,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104000	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110000	21,00	2,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050000	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170000	32,00	5,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200000	12,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	21,00	2,10
		Total	lei			555,10
15	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			934,05 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	120,00	14,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,91
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	10,70	0,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	3 000,00	12,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,06
		Total	lei			1 354,37
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦД-15	buc			684,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	684,00	684,00
		Total	lei			684,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦ-15-9/9a	buc			1 278,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	558,00	558,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	720,00	720,00
		Total	lei			2 556,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			980,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000000	980,00	980,00
		Total	lei			980,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m, КЦО-1	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Обмазка наружной поверхности битумом)	m2			18,84 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,10	0,37
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			258,84
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни- щебенъ толщ. 10см)	m3			266,61 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	35,20	40,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	193,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	180,00	27,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	150,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			101,31
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			90,08 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080000	35,20	2,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059000	1 450,00	85,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	150,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007000	10,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007200	180,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			342,30
23	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			178,72 11,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340000	35,20	11,97
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850000	1,70	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002000	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001000	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			625,52
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 041,42 119,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100000	Beton	m3	1,030000	870,00	904,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250000	14,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	14,00	4,54
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			520,71
		<b>1.4. Tevi armaturi</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			127,33 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100076	Teava din otel d 76	m	1,010000	88,70	94,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	30,00	4,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	34,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			127,33
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			135,13 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100080	Teava din otel d 80mm	m	1,010000	96,00	101,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	34,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Total	lei			2 162,16
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			51,88
						17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	252121670100015	Teava din otel d 15mm	m	1,010000	17,50	18,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,200000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,130000	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	34,00	0,71
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	20,00	0,02
		Total	lei			311,31
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 76x50 мм	buc			369,36
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015076 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 76x50 мм	buc	1,000000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			369,36
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 76x15 мм	buc			297,96
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015076 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 76x15 мм	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		Total	lei			297,96
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d 50-2.0mm	m			22,31
						1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000115 0	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d 50-2.0mm	m	1,003000	13,77	13,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,63	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			223,12
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90* д 75мм	buc			111,23
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено зажимное 90* д 75мм	buc	1,030000	88,17	90,82
		Total	lei			444,92
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем д 75x2"1/2	buc			257,67
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381175 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта зажимная с флянцем д 75x2"1/2	buc	1,030000	230,35	237,26
		Total	lei			515,35
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрешиненным клином 4241-00 д 65мм	buc			1 412,96
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.	buc	1,000000	1 340,00	1 393,60

1	2	3	4	5	6	7
		Задвижка с обрeзиненным клином 4241-00 д 65мм				
		<i>Total</i>	lei			2 825,92
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая д 50	buc			80,67 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Головка соединительная муфтовая д 50	buc	1,030000	58,50	60,26
		<i>Total</i>	lei			161,34
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			209,85 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura д 65	buc	1,000000	160,50	168,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 259,12
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д 50x50 мм	buc			297,96 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д 50x50мм	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			297,96
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д 50мм	buc			593,44 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000037	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль запорный пожарный д 50мм	buc	1,000000	552,00	574,08
		<i>Total</i>	lei			1 186,88
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			412,48 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000038	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран трехходовой муфтовый	buc	1,000000	378,00	393,12
		<i>Total</i>	lei			412,48
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 609,82 2 351,71
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000000	35,20	105,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810000	35,20	2 034,91
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000000	35,20	211,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005000	3 000,00	14,79
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450000	12,00	53,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900000	10,70	9,63
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550000	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550000	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110000	30,00	33,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190000	17,00	3,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500000	21,00	10,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920000	2,23	10,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150000	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490000	160,00	78,38
		<i>Total</i>	lei			9 525,84
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc			163,05 153,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360000	35,20	153,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060000	5,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			163,05
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
41	Pret din piata	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc			126 550,00
						0,00
	010	Водонапорная башня V=25m3 H=12m	buc	1,000000	126 550,00	126 550,00
		<i>Total</i>	lei			126 550,00
42	Pret din piata	Реле давления РД-12	buc			300,00
						0,00
	020	Реле давления РД-12	buc	1,000000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**SRL „Fedion Com” or. Drochia**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria com. Vasileuti r-l Riscani**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.