

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 437 862,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
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	53,71	717,53 0,00	38 538,50 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	161,13	76,11 76,11	12 263,71 12 263,71
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 /песчаная	m3	536,06	219,67 35,17	117 757,62 18 854,82

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовая подготовка/				
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	1 074,12	17,87 17,87	19 199,63 19 199,63
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	1 074,12	43,74 43,25	46 987,37 46 450,32
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	37,61	381,45 0,00	14 346,50 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	37,61	1 121,51 508,56	42 179,88 19 126,98
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	29,00	219,64 35,17	6 369,61 1 020,01
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	2,24	787,50 0,00	1 764,00 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	369,60	12,80 0,00	4 730,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,24	162,46 20,85	363,90 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				304 500,72 116 962,17
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D75-2.9mm	m	4 510,00	39,32 6,23	177 348,00 28 085,04
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 D75-4.5mm	m	2 325,00	43,94 6,23	102 153,52 14 478,42
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m	365,00	25,38 3,11	9 262,59 1 136,48
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	271,00	16,45 3,11	4 458,40 844,14
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D40-2.0mm	m	340,00	14,34 3,11	4 877,04 1 058,64
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 D32-2.0mm	m	1 140,00	12,14 3,11	13 836,91 3 549,55
18		Banda de avertizare	m	8 951,00	0,90 0,00	8 055,90 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	8 951,00	5,81 2,31	51 973,09 20 644,59
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 Φ180)	m	451,00	160,34 9,57	72 311,90 4 317,00
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	154,00	51,65	7 954,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (футляр SDR21 PE80 PN Φ90x4,3)			8,48	1 305,42
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Φ75x 1" 1/2	buc	55,00	260,04 33,44	14 302,35 1 839,35
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Φ63x 1" 1/2	buc	4,00	210,60 33,44	842,41 133,77
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Φ25	buc	14,00	110,75 31,71	1 550,54 443,98
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc	58,00	396,75 31,71	23 011,67 1 839,35
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc	12,00	344,75 31,71	4 137,04 380,56
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	59,00	212,72 51,32	12 550,33 3 027,73
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	17,00	346,12 174,13	5 884,09 2 960,26

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф40	buc	1,00	218,91 31,71	218,91 31,71
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф32	buc	4,00	194,99 31,71	779,97 126,85
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х65 mm	buc	16,00	619,98 60,54	9 919,73 968,69
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х50 mm	buc	1,00	581,22 60,54	581,22 60,54
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65х32 mm	buc	3,00	487,38 60,54	1 462,15 181,63
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-40 mm	buc	1,00	501,51 188,55	501,51 188,55
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-25 mm	buc	7,00	457,65 188,55	3 203,54 1 319,84
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc	90,00	81,21 34,60	7 308,68 3 113,64
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 d40x50mm)	buc	2,00	351,83 46,13	703,66 92,26
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 d32x40mm)	buc	4,00	297,29 46,13	1 189,15 184,51
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	13,00	297,29	3 864,74

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d25x32mm)			46,13	599,66
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подстава под гидрант	buc	11,00	1 175,71 31,71	12 932,84 348,84
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d65mm	buc	2,00	681,18 60,55	1 362,37 121,09
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная Ф32	buc	8,00	72,58 33,44	580,66 267,54
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	0,24	256,38 48,04	61,53 11,53
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопа	buc	3,00	1 487,71 31,71	4 463,14 95,14
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	4,50	509,95 48,95	2 294,76 220,26
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	3,60	1 372,41 221,99	4 940,67 799,17
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	162,19	162,19

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф75-1"			33,44	33,44
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-50mm	buc	3,00	532,11 188,55	1 596,32 565,64
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Флянец заглушка Ф50	buc	1,00	195,15 33,44	195,15 33,44
50	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x25mm	buc	7,00	481,11 188,55	3 367,76 1 319,84
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x40mm	buc	1,00	609,63 188,55	609,63 188,55
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь d25x32mm)	buc	5,00	297,29 46,13	1 486,44 230,64
53	IA18B	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	10,00	205,55 23,06	2 055,48 230,64
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	10,00	99,31 31,71	993,13 317,13
55	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор дваления	buc	5,00	1 216,20 14,42	6 080,98 72,08
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65x20mm	buc	10,00	665,73 188,55	6 657,28 1 885,48
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод	buc	4,00	208,54 33,44	834,17 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		седловой Ф75-2"				
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50mm	buc	7,00	1 038,18 60,54	7 267,28 423,80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф32х1"	buc	1,00	58,16 33,44	58,16 33,44
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д25mm	buc	1,00	619,98 60,54	619,98 60,54
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х50 mm	buc	1,00	426,18 60,54	426,18 60,54
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д50mm	buc	3,00	368,91 188,55	1 106,72 565,64
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д65х50 mm	buc	1,00	650,58 60,54	650,58 60,54
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50х32mm	buc	1,00	350,55 188,55	350,55 188,55
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc	11,00	69,69 59,39	766,58 653,29
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель коммуникации	buc	3,00	69,68 59,39	209,04 178,17
		Total Capitolul 1.2. Conducte si accesori Inclusiv salariu				606 372,61 102 010,89
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
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	100 m3	1,362	909,69 0,00	1 239,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	224,73	12,80 0,00	2 876,00 0,00
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,58	1 686,41 799,58	2 664,53 1 263,33
70	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	39,15	1 200,10 555,83	46 984,05 21 760,88
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,22	1 299,52 509,69	18 479,14 7 247,86
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KIȚI-10	buc	2,00	530,00 0,00	1 060,00 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KIȚI-15	buc	27,00	750,00 0,00	20 250,00 0,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KIȚI-20	buc	6,00	870,00 0,00	5 220,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5m. KIȚII-10-1	buc	2,00	530,00 0,00	1 060,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KIȚII-15-1	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	6,00	870,00 0,00	5 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m. КИП1-20-1				
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КИ-10-9	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КИ-10-3	buc	2,00	420,00 0,00	840,00 0,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КИ-7-3	buc	4,00	580,00 0,00	2 320,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КИ-15-9/9a	buc	54,00	580,00 0,00	31 320,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. КИ-20-9	buc	12,00	744,00 0,00	8 928,00 0,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦО-1	buc	35,00	120,00 0,00	4 200,00 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	31,00	1 043,77 47,28	32 356,90 1 465,72
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. Тип Л	buc	4,00	941,69 47,28	3 766,77 189,12
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	350,00	23,56 12,11	8 246,77 4 238,01
		Total Capitolul 1.3. Camine				199 371,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				36 164,92
		1.4. Capitolul 1.4. Fintina arteziana. Pavilion				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m	10,50	25,39 3,13	266,61 32,87
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	205,44 23,07	410,87 46,13
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учета со счетчиком Ф50	компл.	1,00	3 775,64 367,29	3 775,64 367,29
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc	3,00	344,75 31,71	1 034,26 95,14
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	346,12 174,13	1 730,62 870,67
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	2,00	181,47 31,71	362,95 63,43
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	1,00	181,47 31,71	181,47 31,71
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63х 2"	buc	1,00	229,55 33,44	229,55 33,44
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х50 mm	buc	2,00	426,19 60,55	852,37 121,09
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	1 038,18	1 038,18

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50mm			60,54	60,54
97	TfA01A1	Conducta de otel 57mm	m	1,00	90,33 29,99	90,33 29,99
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф75	buc	4,00	241,50 33,44	966,01 133,77
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная хажимная муфта Ф75х63	buc	1,00	205,45 33,44	205,45 33,44
100	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 d63x50mm)	buc	2,00	372,03 46,13	744,06 92,26
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф63	buc	1,00	246,65 33,44	246,65 33,44
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50-25 mm	buc	2,00	332,19 188,55	664,38 377,10
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30 Ф63	buc	1,00	265,19 33,44	265,19 33,44
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. 90 д50 mm	buc	1,00	368,91 188,55	368,91 188,55
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х15 mm	buc	2,00	224,22 60,55	448,45 121,09
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc	1,00	1 216,47 14,41	1 216,47 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4. Fintina arteziana. Pavilion Inclusiv salariu				15 098,42 2 779,80
		1.5. Capitolul 1.5. Demolare si reconditionare				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Drumul din pietris				
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	4,32	822,34 0,00	3 552,50 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,80	315,50 51,89	54 517,98 8 967,28
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	432,00	249,18 57,08	107 647,23 24 660,03
		Total Capitolul 1.5.1. Drumul din pietris Inclusiv salariu				165 717,71 33 627,31
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка бет. покрытия дороги и восстановл. а/б покрытия				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 958,00	34,80 16,72	68 131,15 32 740,50
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,74	174,87 92,25	10 271,85 5 418,89
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 щебен. покрытия дороги)	100 m3	1,175	822,13 0,00	966,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	88,11	315,50 51,89	27 798,29 4 572,44
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	117,48	249,18 57,09	29 273,88 6 706,43
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	772,00	177,05 44,97	136 678,90 34 720,54

1	2	3	4	5	6	7
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	587,40	165,03 3,46	96 936,54 2 031,94
		Total Capitolul 1.5.2. Разборка бет. покрытия дороги и восстановл. а/б покрытия Inclusiv salariu				370 056,61 86 190,74
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Transportul gunoiului				
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	912,27 0,00	535,50 0,00
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,921	12,79 0,00	1 240,00 0,00
		Total Capitolul 1.5.3. Transportul gunoiului Inclusiv salariu				1 775,50
		Total Capitolul 1.5. Demolare si reconditionare Inclusiv salariu				537 549,82 119 818,05
		<i>Total</i>	lei			1 662 892,73
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			84 990,56
		<i>Transport</i>	2,00 %			20 967,51
		<i>Total</i>	100,00 +			1 768 850,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			141 508,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 910 358,86
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			57 310,77
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 967 669,63 377 735,83
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	11,00	185,01 156,84	2 035,15 1 725,19
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	31,71	95,14

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан захлопа Ф25)			31,71	95,14
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 Ф50)	buc	1,00	31,71 31,71	31,71 31,71
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc	1,00	166,80 155,68	166,80 155,68
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	201,69 141,27	201,69 141,27
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Каскад 2)	buc	1,00	217,61 136,65	217,61 136,65
		<i>Total</i>	lei			2 748,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			514,27
		<i>Transport</i>	2,00 %			7,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 737,09
		<i>Total</i>	100,00 +			5 007,13
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			150,21
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 157,34 2 285,64
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
125		Hidrant de suport	buc	11,00	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
126		Регулятор давления AID д20мм "DANFOSS"	buc	5,00	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
127		Регулятор давления AID д25мм "DANFOSS"	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
128		Pompa arteziana cu motor electric submersibila marca ЭЦВ-6-10-185	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
129		Cablu UPP6KU	m	255,00	15,00 0,00	3 825,00 0,00
130		Teava pentru ridicarea apei cu D57	m	120,00	115,00 0,00	13 800,00 0,00
131		Водомер Д50	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
132		Comanda "Cascad"	buc	1,00	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
133		Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 725,00

		Total	lei	2 031 551,97
		TVA 20%	20,00 %	406 310,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 437 862,36 380 021,47

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 437 862,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,24	57,66	33 456,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	463,20	57,66	26 708,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,24	57,66	2 031,94
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,70	57,66	1 654,84
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,14	57,66	3 410,01
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30	57,66	363,26
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 246,27	57,66	71 859,89
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	568,81	57,66	32 797,59
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,63	57,66	209,31
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,80	57,66	1 199,33
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	57,66	831,46
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	57,66	14,99
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,50	57,66	3 834,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 601,56	57,66	150 005,95
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	289,28	57,66	16 679,89
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,32	57,66	9 301,71
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,98	57,66	5 418,89
19.	9312040019600	Sapator	h-om	348,71	57,66	20 106,62
		Total manopera				380 021,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,25	5,00	26,25
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	43,00	4,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	33,00	0,66
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	82,82	1 100,00	91 102,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,20	220,00	72 644,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,76	1 100,00	1 936,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	869,03	180,00	156 425,40
9.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,25	200,00	50,00
10.	14214022004081	Cheramzit	m3	4,61	450,00	2 074,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,00	5,00	0,00

12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,17	70,00	11,90
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,21	5,00	11,05
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,22	3 100,00	682,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,97	20,00	159,40
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	12,00	4,20
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,00	12,00	0,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,83	20,00	156,60
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,60	22,00	79,20
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	18,00	1,08
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,22	31,00	6,82
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,16	31,00	66,96
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	33,00	0,99
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,29	33,00	9,57
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	22,00	7,04
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	24,00	0,00
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	0,00	0,00
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,51	24,00	36,24
29.	25212167010018	Teava din polietilena футляр SDR21 PE80 PN Φ90x4,3	m	159,44	39,77	6 340,93
30.	25212167010019	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 Φ180	m	462,34	145,00	67 039,30
31.	25212167100011 2	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D75-2.9mm	m	4 523,53	32,00	144 752,96
32.	25212167100011 3	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 D75-4.5mm	m	2 331,97	36,60	85 350,10
33.	25212167100011 4	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m	376,62	21,20	7 984,35
34.	25212167100011 5	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	271,81	12,30	3 343,26
35.	25212167100011 6	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D40-2.0mm	m	341,02	10,20	3 478,40
36.	25212167100011 7	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-10 D32-2.0mm	m	1 143,42	8,00	9 147,36
37.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 110mm	m	36,00	105,00	3 780,00
38.	25231567138111	Муфта зажимная с флянцем Φ63x 1" 1/2	buc	4,12	172,00	708,64
39.	25231567138112	Муфта зажимная с флянцем Φ75x 1" 1/2	buc	56,65	220,00	12 463,00
40.	25231567138112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход PE/сталь d40x50mm	buc	2,02	210,00	424,20
41.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход PE/сталь d25x32mm	buc	22,22	156,00	3 466,32
42.	25231567138112 3	Муфта зажимная с флянцем Φ63x 2"	buc	1,03	190,40	196,11
43.	25231567138112 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка зажимная Φ32	buc	8,24	38,00	313,12
44.	25231567138112 5	Отвод седловой Φ75-1"	buc	1,03	125,00	128,75
45.	25231567138112 6	Флянец заглушка Φ50	buc	1,03	157,00	161,71
46.	25231567138112 7	Отвод седловой Φ75-2"	buc	4,12	170,00	700,40
47.	25231567138112 8	Отвод седловой Φ32x1"	buc	1,03	24,00	24,72
48.	25231567138113 3	Колено зажимное 90 Φ75	buc	4,12	202,00	832,24
49.	25231567138113 4	Переходная хажимная муфта Φ75x63	buc	1,03	167,00	172,01
50.	25231567138113 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход PE/сталь d63x50mm	buc	2,02	230,00	464,60
51.	25231567138113 8	Колено зажимное 90 Φ63	buc	1,03	207,00	213,21
52.	25231567138113 9	Колено зажимное 30 Φ63	buc	1,03	225,00	231,75
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	481,95	1,30	626,53

		S1500				
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,52	1,30	50,08
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	500,00	10,00
56.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	35,00	120,00	4 200,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	580,00	2 320,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	2,00	530,00	1 060,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	420,00	840,00
60.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-3	buc	2,00	420,00	840,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	530,00	1 060,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	27,00	750,00	20 250,00
63.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9/9a	buc	54,00	580,00	31 320,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	6,00	870,00	5 220,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	870,00	5 220,00
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9	buc	12,00	744,00	8 928,00
68.	2663102100000	Beton	m3	3,73	1 050,00	3 916,50
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,92	1 050,00	42 966,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,87	950,00	7 476,50
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,73	1 100,00	5 203,00
72.	2664102101126	Var	kg	6,46	5,00	32,30
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,76	700,00	1 232,00
74.	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	775,86	76,00	58 965,36
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	5,00	0,00
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,85	2 000,00	13 700,00
77.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,75	11,00	41,25
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,40	11,00	103,40
79.	27221031070001	Conducta de otel 57mm	m	1,00	54,00	54,00
80.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	18,00	11,16
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,50	15,00	52,50
82.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	43,00	57,62
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	43,00	0,43
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,81	15,00	12,15
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	3,00	0,66
86.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	12,00	54,48
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	350,00	11,00	3 850,00
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,75	43,00	75,25
89.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,08	1,00	4,08
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,88	1,00	88,88
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,68	1,00	57,68
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	92,96	0,50	46,48
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,68	0,50	28,84
94.	28741173000001	Вентиль муфтовый Ф25	buc	14,56	76,00	1 106,56
95.	28741173000002	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc	60,32	351,00	21 172,32
96.	28741173000002 1	Пожарная подставка под гидрант	buc	11,44	1 100,00	12 584,00
97.	28741173000002 4	Клапан захлопа	buc	3,12	1 400,00	4 368,00
98.	28741173000002 6	Вентиль муфтовый Ф20	buc	10,40	65,00	676,00
99.	28741173000003	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc	15,60	301,00	4 695,60

100.	28741173000003 1	Кран трехходовой муфтовый	buc	3,12	144,00	449,28
101.	28741173000004	Вентиль муфтовый Ф40	buc	1,04	180,00	187,20
102.	28741173000005	Вентиль муфтовый Ф32	buc	4,16	157,00	653,12
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,45	17,00	75,65
104.	28752741101501	Тройник ст. д65х65 mm	buc	16,32	540,00	8 812,80
105.	28752741101502	Тройник ст. д65х50 mm	buc	1,02	502,00	512,04
106.	28752741101502 1	Переход ст. д65х20mm	buc	10,20	435,00	4 437,00
107.	28752741101502 2	Крест ст. д65mm	buc	2,04	600,00	1 224,00
108.	28752741101502 4	Вантуз д50mm	buc	8,16	950,00	7 752,00
109.	28752741101502 41	Тройник ст. д50х50 mm	buc	2,04	350,00	714,00
110.	28752741101502 5	Вантуз д25mm	buc	1,02	540,00	550,80
111.	28752741101502 6	Тройник ст. д50х50 mm	buc	1,02	350,00	357,00
112.	28752741101502 7	Крест ст. д65х50 mm	buc	1,02	570,00	581,40
113.	28752741101503	Тройник ст. д65х32 mm	buc	3,06	410,00	1 254,60
114.	28752741101503 1	Колено ст. д50mm	buc	3,06	144,00	440,64
115.	28752741101503 3	Переход ст. д50х32mm	buc	1,02	126,00	128,52
116.	28752741101504 1	Переход ст. д50-25 mm	buc	2,04	108,00	220,32
117.	28752741101504 2	Колено ст. 90 д50 mm	buc	1,02	144,00	146,88
118.	28752741101504 3	Тройник ст. д50х15 mm	buc	2,04	152,00	310,08
119.	28752741101505	Переход ст. д65-40 mm	buc	1,02	274,00	279,48
120.	28752741101506	Переход ст. д65-25 mm	buc	7,14	231,00	1 649,34
121.	28752741101507	Переход ст. д65-50mm	buc	3,06	304,00	930,24
122.	28752741101508	Тройник ст. д65х25mm	buc	7,14	254,00	1 813,56
123.	28752741101509	Тройник ст. д65х40mm	buc	1,02	380,00	387,60
124.	28752742000001	Сарас cu rama Люк Т	buc	31,62	950,00	30 039,00
125.	28752742000003	Сарас cu rama Тип Л	buc	4,08	850,00	3 468,00
126.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,30	11,00	113,30
127.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	61,95	140,00	8 673,00
128.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	23,10	123,00	2 841,30
129.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	58,00	119,48
130.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	72,00	74,16
131.	29131545000001	Регулятор дваления	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
132.	29131545000004	Регулятор давления	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
133.	3320500000000	Armatura fina	buc	12,12	180,00	2 181,60
134.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	400,00	412,00
135.	33206346255611	Узел учета со счетчиком Ф50	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,80	1,70	4,76
137.	40220011101	Cablu UPP6KU	m	255,00	15,00	3 825,00
138.	40220011108	Teava pentru ridicarea apei cu D57	m	120,00	115,00	13 800,00
139.	402200220	Hidrانت de suport	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
140.	40220022041	Водомер Д50	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
141.	40220022048	Comanda "Cascad"	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
142.	40220022055	Регулятор давления AID д20мм "DANFOSS"	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
143.	40220022056	Регулятор давления AID д25мм "DANFOSS"	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
144.	4022002208	Pompa arteziana cu motor electric submersibila marca ЭЦВ-6-10-185	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
145.	4022002274	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,00	250,00	250,00
146.	4022101001	Banda de avertizare	m	8 951,00	0,90	8 055,90
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,73	5,00	928,65
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,22	5,00	31,10
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	895,19	5,00	4 475,95
150.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,01	5,00	0,05
151.	4100126202818	Apa	m3	81,04	5,00	405,20

		Total materiale de construcții				1 107 484,21
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	55,00	12,10
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	45,52	58,00	2 640,16
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	340,37	120,00	40 844,40
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	170,19	70,00	11 913,30
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,41	120,00	889,20
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	36,00	44,64
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60	120,00	1 872,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	358,46	15,00	5 376,90
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,12	350,00	392,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,64	150,00	696,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,64	150,00	696,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,64	80,00	371,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,13	350,00	46 595,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,99	350,00	14 346,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,90	350,00	315,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,16	20,00	43,20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,52	40,00	1 820,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,66	65,00	23 052,90
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	575,65	37,00	21 299,05
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,02	60,00	1,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,40	20,00	368,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,71	36,00	565,56
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	92,14	36,00	3 317,04
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	358,46	10,00	3 584,60
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,31	200,00	19 862,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	200,00	180,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,23	200,00	8 846,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,53	100,00	26 853,00
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total utilaje de construcții				236 860,15

Total	lei	2 031 551,97
TVA 20%	20,00 %	406 310,39

Total deviz:

2 437 862,36

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru Investitor
alimentare cu apa potabila si a turnului pentru
acumularea apei din s.Moseni, r-ul 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
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			717,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,53
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			76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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 /песчаная грунтовая подготовка/	m3			219,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,45
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			1 121,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			219,64

1	2	3	4	5	6	7
		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/				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,47
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,46 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,63
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D75-2.9mm	m			39,32 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000112	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D75-2.9mm	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 D75-4.5mm	m			43,94 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000113	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 D75-4.5mm	m	1,0030	36,60	36,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m			25,38 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m	1,0030	21,20	21,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m			16,45 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	1,0030	12,30	12,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D40-2.0mm	m			14,34 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D40-2.0mm	m	1,0030	10,20	10,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-10 D32-2.0mm	m			12,14 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000117	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-10 D32-2.0mm	m	1,0030	8,00	8,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18		Banda de avertizare	m			0,90 0,00
	4022101001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,90
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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 Ф180)	m			160,34 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010019	Teava din polietilena футляр SDR26 PE80 PN4 Ф180	m	1,0150	145,00	148,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
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 SDR21 PE80 PN Ф90x4,3)	m			51,65 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010018	Teava din polietilena футляр SDR21 PE80 PN Ф90x4,3	m	1,0150	39,77	41,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф75х 1" 1/2	buc			260,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Муфта зажимная с флянцем Ф75х 1" 1/2	buc	1,0300	220,00	226,60
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63х 1" 1/2	buc			210,60 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111	Муфта зажимная с флянцем Ф63х 1" 1/2	buc	1,0300	172,00	177,16
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф25	buc			110,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001	Вентиль муфтовый Ф25	buc	1,0000	76,00	79,04
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc			396,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc	1,0000	351,00	365,04
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			344,75 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc	1,0000	301,00	313,04
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			212,72 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
28	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			346,12 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	123,00	129,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	36,00	42,84
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф40	buc			218,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000004	Вентиль муфтовый Ф40	buc	1,0000	180,00	187,20
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль муфтовый Ф32	buc			194,99 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000005	Вентиль муфтовый Ф32	buc	1,0000	157,00	163,28
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x65 mm	buc			619,98 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Тройник ст. д65x65 mm	buc	1,0000	540,00	550,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50 mm	buc			581,22 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101502	Тройник ст. д65x50 mm	buc	1,0000	502,00	512,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x32 mm	buc			487,38 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101503	Тройник ст. д65x32 mm	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-40 mm	buc			501,51 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101505	Переход ст. д65-40 mm	buc	1,0000	274,00	279,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-25 mm	buc			457,65 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101506	Переход ст. д65-25 mm	buc	1,0000	231,00	235,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110 mm	buc			81,21 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 110mm	m	0,4000	105,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	20,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	31,00	0,74
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,30	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
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 РЕ/сталь d40x50mm)	buc			351,83 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход РЕ/сталь d40x50mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	36,00	21,60
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 РЕ/сталь d32x40mm)	buc			297,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход РЕ/сталь d25x32mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	36,00	21,60
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 РЕ/сталь d25x32mm)	buc			297,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход РЕ/сталь d25x32mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	36,00	21,60
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			1 175,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000021	Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. d65mm	buc			681,18 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015022	Крест ст. d65mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная Ф32	buc			72,58 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381124	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка зажимная Ф32	buc	1,0300	38,00	39,14
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			256,38 48,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	48,04
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	208,33
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопа	buc			1 487,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000024	Клапан захлопа	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			509,95 48,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	48,95
	14214022004081	Cheramzit	m3	1,0250	450,00	461,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 372,41

1	2	3	4	5	6	7
		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				221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 087,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф75-1"	buc			162,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381125	Отвод седловой Ф75-1"	buc	1,0300	125,00	128,75
48	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65-50mm	buc			532,11 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Переход ст. д65-50mm	buc	1,0000	304,00	310,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Флянец заглушка Ф50	buc			195,15 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381126	Флянец заглушка Ф50	buc	1,0300	157,00	161,71
50	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x25mm	buc			481,11 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101508	Тройник ст. д65x25mm	buc	1,0000	254,00	259,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x40mm	buc			609,63 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101509	Тройник ст. д65x40mm	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
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 d25x32mm)	buc			297,29 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход РЕ/сталь d25x32mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	36,00	21,60
53	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			205,55 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	180,00	181,80
	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,0060	70,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
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			99,31 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000026	Вентиль муфтовый Ф20	buc	1,0000	65,00	67,60
55	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор дваления	buc			1 216,20 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	291315450000001	Регулятор дваления	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,0160	70,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			665,73

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д65x20mm				188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015021	Переход ст. д65x20mm	buc	1,0000	435,00	443,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф75-2"	buc			208,54
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381127	Отвод седловой Ф75-2"	buc	1,0300	170,00	175,10
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50mm	buc			1 038,18
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015024	Вантуз д50mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой Ф32x1"	buc			58,16
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381128	Отвод седловой Ф32x1"	buc	1,0300	24,00	24,72
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д25mm	buc			619,98
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015025	Вантуз д25mm	buc	1,0000	540,00	550,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc			426,18
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015026	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. д50mm	buc			368,91
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015031	Колено ст. д50mm	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
63	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Крест ст. д65x50 mm	buc			650,58
						60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015027	Крест ст. д65x50 mm	buc	1,0000	570,00	581,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д50x32mm	buc			350,55
						188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015033	Переход ст. д50x32mm	buc	1,0000	126,00	128,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пожарного гидранта	buc			69,69
						59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,48
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	33,00	0,69
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель комуникации	buc			69,68
						59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,93
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	31,00	0,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	33,00	0,66
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
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			909,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,69
68	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
69	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 686,41 799,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	452,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	20,00	2,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	53,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,48
70	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			1 200,10 555,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	190,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,01
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 299,52 509,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	20,00	4,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	61,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	13,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,01
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИД-10	buc			530,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИД-15	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИД-20	buc			870,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5m. KИП1-10-1	buc			530,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦП1-15-1				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. КЦП1-20-1	buc			870,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦ-10-9	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦ-10-3	buc			420,00 0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	420,00	420,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦ-7-3	buc			580,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦ-15-9/9a	buc			580,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9/9a	buc	1,0000	580,00	580,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. КЦ-20-9	buc			744,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	744,00	744,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦО-1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
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			1 043,77 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama Люк Т	buc	1,0000	950,00	969,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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. Тип Л	buc			941,69 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000003	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,06
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стремянки)	kg			23,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		1.4. Capitolul 1.4. Fintina arteziana. Pavilion				
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D63-2.5mm	m			25,39 3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D63- 2.5mm	m	1,0030	21,20	21,26

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			205,44 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	180,00	181,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,22
89	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Узел учета со счетчиком Ф50	компл.			3 775,64 367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	33206346255611	Узел учета со счетчиком Ф50	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	58,00	119,48
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	72,00	74,16
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	400,00	412,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,00	11,16
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	11,00	113,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	43,00	57,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	33,00	0,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	36,00	44,64
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc			344,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д50mm	buc	1,0000	301,00	313,04
91	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			346,12 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50 mm	buc	1,0000	123,00	129,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	36,00	42,84
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			181,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	144,00	149,76
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			181,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000031	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	144,00	149,76
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф63х 2"	buc			229,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381123	Муфта зажимная с флянцем Ф63х 2"	buc	1,0300	190,40	196,11
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х50 mm	buc			426,19 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015024 1	Тройник ст. д50х50 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Вантуз д50mm	buc			1 038,18 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015024	Вантуз д50mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
97	TfA01A1	Conducta de otel 57mm	m			90,33 29,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031070001	Conducta de otel 57mm	m	1,0040	54,00	54,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	43,00	0,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	5,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	36,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	70,00	0,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,20
98	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф75	buc			241,50 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Колено зажимное 90 Ф75	buc	1,0300	202,00	208,06
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная хажимная муфта Ф75х63	buc			205,45 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381134	Переходная хажимная муфта Ф75х63	buc	1,0300	167,00	172,01
100	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 d63x50mm)	buc			372,03 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход РЕ/сталь d63x50mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	36,00	21,60
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф63	buc			246,65 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381138	Колено зажимное 90 Ф63	buc	1,0300	207,00	213,21
102	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d50-25 mm	buc			332,19 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015041	Переход ст. d50-25 mm	buc	1,0000	108,00	110,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 30 Ф63	buc			265,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381139	Колено зажимное 30 Ф63	buc	1,0300	225,00	231,75
104	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Колено ст. 90 d50 mm	buc			368,91 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015042	Колено ст. 90 d50 mm	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	36,00	33,48
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d50x15 mm	buc			224,22 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015043	Тройник ст. d50x15 mm	buc	1,0000	152,00	155,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
106	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Регулятор давления	buc			1 216,47 14,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000004	Регулятор давления	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
		1.5. Capitolul 1.5. Demolare si reconditionare				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Drumul din pietris				
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			822,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,34
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,50 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			249,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка бет. покрытия дороги и восстановл. а/б покрытия				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,80 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	37,00	10,88
111	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,87 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
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 щебен. покрытия дороги)	100 m3			822,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,13
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,50 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41

1	2	3	4	5	6	7
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			249,18 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
115	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			177,05 44,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 050,00	55,66
	2666122800310	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	76,00	76,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,03
116	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,03 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	80,00	0,63
		1.5.3. Capitolul 1.5.3. Transportul gunoiului				
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			912,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	912,27
118	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,79
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			185,01 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	24,00	3,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,76
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 захлопа Ф25)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
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 Ф50)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
122	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm	buc			166,80 155,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	57,66	155,68
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,7700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
123	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			201,69 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	3,00	0,66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	0,00	0,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	18,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,20
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Каскад 2)	buc			217,61 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	43,00	4,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
125		Hidrant de suport	buc			1 100,00 0,00
	402200220	Hidrant de suport	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
126		Регулятор давления АИД д20мм "DANFOSS"	buc			1 500,00 0,00
	40220022055	Регулятор давления АИД д20мм "DANFOSS"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
127		Регулятор давления АИД д25мм "DANFOSS"	buc			1 850,00 0,00
	40220022056	Регулятор давления АИД д25мм "DANFOSS"	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
128		Pompa arteziana cu motor electric submersibila marca ЭЦБ-6-10-185	buc			12 500,00 0,00
	4022002208	Pompa arteziana cu motor electric submersibila marca ЭЦБ-6-10-185	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
129		Cablu UPP6KU	m			15,00 0,00
	40220011101	Cablu UPP6KU	m	1,0000	15,00	15,00
130		Teava pentru ridicarea apei cu D57	m			115,00 0,00
	40220011108	Teava pentru ridicarea apei cu D57	m	1,0000	115,00	115,00
131		Водомер Д50	buc			2 500,00 0,00
	40220022041	Водомер Д50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
132		Comanda "Cascad"	buc			4 400,00 0,00
	40220022048	Comanda "Cascad"	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
133		Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc			250,00 0,00
	4022002274	Presostat reostat de pornire a motoarelor	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 152 789,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Drum de acces				
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	29,07 0,00	45,50 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	403,25 34,61	9 466,33 812,43
		Total Capitolul 1.1. Drum de acces Inklusiv salariu				9 511,83 812,43
		1.2. Capitolul 1.2. Imprejmuirea				
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	115,00	511,24 77,84	58 792,67 8 951,71
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	7,60	301,33 98,63	2 290,13 749,58

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat				
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	180,10	84,66 72,65	15 247,70 13 084,78
		Total Capitolul 1.2. Imprejmuirea Inklusiv salariu				76 330,50 22 786,07
		1.3. Capitolul 1.3. Inverzirea				
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	860,00	10,96 10,96	9 421,65 9 421,65
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,00	133,44 45,55	2 668,83 911,03
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,60	578,90 277,91	4 978,57 2 390,01
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,50	1 316,39 196,05	1 974,59 294,07
		Total Capitolul 1.3. Inverzirea Inklusiv salariu				19 043,64 13 016,76
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				104 885,97 36 615,26

		Total	lei	104 885,97
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 238,43
		Transport	2,00 %	1 334,98
		Total	100,00 +	114 459,38
		Cheltuieli de regie	8,00 %	9 156,75
		Total	100,00 +	123 616,13
		Beneficiu	3,00 %	3 708,48
		Total	100,00 +	127 324,61
		TVA 20%	20,00 %	25 464,92
		Total deviz: Inklusiv salariu		152 789,53 36 615,26

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 152 789,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,75	57,66	1 657,72
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,80	57,66	6 100,43
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,09	57,66	812,43
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	168,25	57,66	9 701,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	57,66	294,07
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,30	57,66	13 163,77
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,44	57,66	83,03
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,30	57,66	420,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,40	57,66	3 021,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,59	57,66	1 360,20
		Total manopera				36 615,26

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	10,00	80,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,06	76,00	2 588,56
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,80	80,00	1 664,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,77	220,00	1 049,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,62	220,00	6 296,40
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,74	220,00	1 042,80
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	180,00	5,40
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,09	180,00	916,20
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,01	15,00	270,15
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,81	5,00	54,05
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	14,00	11,20
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,60	180,00	1 368,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	3,00	2,40
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,60	12,00	43,20
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,22	33,00	1 426,26
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	31,00	23,56
17.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,01	11,00	99,11
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 179,79	1,30	1 533,73

		S1500				
19.	2663102100000	Beton	m3	1,56	1 050,00	1 638,00
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,69	1 050,00	24 874,50
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,03	5,00	270,15
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,86	11,00	625,46
23.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	225,06	56,00	12 603,36
24.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	740,31	11,00	8 143,41
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,87	43,00	37,41
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,40	1,00	30,40
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,40	0,50	15,20
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,40	0,50	15,20
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,75	1,70	2,98
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,56	5,00	17,80
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	5,00	0,80
		Total materiale de constructii				66 749,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,15	200,00	30,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,99	350,00	346,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,06	150,00	909,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	350,00	45,50
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,45	33,00	113,85
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	33,00	16,17
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	20,00	18,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,38	20,00	7,60
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,35	100,00	35,00
		Total utilaje de constructii				1 521,62

Total	lei	104 885,97
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	8 238,43
Transport	2,00 %	1 334,98
Total	100,00 +	114 459,38
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 156,75
Total	100,00 +	123 616,13
Beneficiu	3,00 %	3 708,48
Total	100,00 +	127 324,61
TVA 20%	20,00 %	25 464,92

Total deviz:

152 789,53

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru Investitor
alimentare cu apa potabila si a turnului pentru
acumularea apei din s.Moseni, r-ul 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Drum de acces				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			29,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			403,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	100,00	1,49
		1.2. Capitolul 1.2. Imprejmuirea				
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			511,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 050,00	216,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	56,00	109,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	11,00	5,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,07
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	11,00	70,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,30	13,23
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	33,00	0,99
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			301,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,30	1,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,95
5	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			84,66 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	33,00	7,92
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	11,00	0,55
		1.3. Capitolul 1.3. Inverzirea				
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			10,96 10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			133,44 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	80,00	83,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	3,00	0,12
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			578,90 277,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	301,00
9	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 316,39 196,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,07
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,00	10,78
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Turn de apa V=25 m/3 H=12m

Valoarea de deviz 262 532,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Общестроит. работы				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	3,65	712,33 576,60	2 600,01 2 104,59
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				2 600,01
		Inclusiv salariu				2 104,59
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari terasamente				
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	1,10	715,91 0,00	787,50 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	2,40	118,68 118,68	284,84 284,84

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,66	2 686,82 11,36	1 773,30 7,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	109,28	9,99 0,00	1 092,00 0,00
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	0,17	391,18 0,00	66,50 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	4,50	17,94 17,94	80,72 80,72
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	4,50	43,81 43,31	197,14 194,89
		Total Capitolul 1.2. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 282,00 567,95
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de betoane				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,096	1 658,12 390,42	159,18 37,48
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	13,50	1 403,61 253,70	18 948,80 3 425,00
11	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale	m2	13,74	142,36 92,28	1 956,03 1 267,94

1	2	3	4	5	6	7
		planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (опалубка)				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	147,00	18,82 1,73	2 766,08 254,28
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	178,56	23,57 12,11	4 207,93 2 162,82
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закл. деталей)	m2	9,85	78,07 63,45	768,98 625,03
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	1,45	1 205,18 555,92	1 747,51 806,09
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИД-15	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИ-15-9/9a	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИП1-15-1	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. KИО-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	13,74	31,99 3,44	439,54 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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 нар. пов. битумом)				
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-щебень толщ. 10см)	m3	0,38	357,42 66,76	135,82 25,37
22	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	3,50	186,23 19,61	651,79 68,62
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 367,90 196,04	683,95 98,02
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de betoane Inclusiv salariu				35 245,61 8 817,93
		1.4. Capitolul 1.4. Tevi si armaturi				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	1,00	133,55 28,83	133,55 28,83
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	150,60 28,83	2 409,60 461,28
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	65,80 28,83	394,80 172,98
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x50 mm	buc	1,00	701,58 60,54	701,58 60,54
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x15 mm	buc	1,00	589,38 60,54	589,38 60,54

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	10,00	16,45 3,11	164,51 31,14
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф75	buc	4,00	241,50 33,44	966,01 133,77
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф75х 2"	buc	2,00	301,25 33,45	602,49 66,89
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрeзиненном клином 4241-00 д65mm	buc	2,00	396,75 31,71	793,51 63,43
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая Ф50	buc	2,00	218,84 33,45	437,69 66,89
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,00	212,72 51,32	1 276,30 307,90
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50х50 mm	buc	1,00	426,18 60,54	426,18 60,54
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д50mm	buc	2,00	811,72 31,71	1 623,43 63,43
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc	1,00	181,47 31,71	181,47 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				10 700,50 1 609,87
		<i>Total</i>	lei			52 828,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 947,58
		<i>Transport</i>	2,00 %			678,67
		<i>Total</i>	100,00 +			56 454,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			4 516,35
		<i>Total</i>	100,00 +			60 970,72
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 829,12
		Total Capitolul 1. Общестроит. работы Inclusiv salariu				62 799,84 13 100,34
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	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	3,65	4 106,23 3 852,32	14 987,74 14 060,97
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc	1,00	259,50 251,40	259,50 251,40
		<i>Total</i>	lei			15 247,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 220,28
		<i>Transport</i>	2,00 %			11,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 877,40
		<i>Total</i>	100,00 +			29 356,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			880,69
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 237,15 14 312,37
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
40		Водонапорная башня V=25 m/3 H=12m	buc	1,00	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
41		Реле давления РД-12	buc	1,00	740,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				125 740,00

		Total	lei	218 776,99
		TVA 20%	20,00 %	43 755,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		262 532,39
				27 412,71

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Turn de apa V=25 m/3 H=12m**

Valoarea de deviz 262 532,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,19	57,66	68,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,00	57,66	3 113,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,68	57,66	212,19
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,24	57,66	1 109,38
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	57,66	98,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,82	57,66	47,28
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,17	57,66	2 143,22
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	57,66	20,76
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,84	57,66	625,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,99	57,66	1 786,88
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,38	57,66	1 578,73
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,01	57,66	12 166,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	57,66	1 956,40
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
16.	8283010021000	Electronist	h-om	10,95	57,66	631,38
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,37	57,66	597,93
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,80	57,66	738,04
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,19	57,66	241,60
Total manopera						27 412,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	5,00	13,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,88	220,00	193,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,50	200,00	100,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,28	5,00	6,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 100,00	62,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 100,00	465,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 100,00	31,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 100,00	31,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	20,00	3,60
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 100,00	62,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	44,10	2,00	88,20
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	15,53	10,00	155,30

		dep S 2340				
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,49	20,00	9,80
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,82	12,00	21,84
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,38	12,00	40,56
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,98	18,00	17,64
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,65	22,00	36,30
20.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	15,00	7,80
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,36	8,80	205,57
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,69	8,80	14,87
23.	2320322600374	Citom	kg	0,49	19,00	9,31
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,05	20,00	101,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	6,84	22,00	150,48
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,67	33,00	55,11
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,02	31,00	31,62
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,49	16,00	7,84
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,08	18,00	19,44
30.	25212167010001	Teava din otel 76mm	m	1,06	82,00	86,92
31.	25212167010002	Teava din otel 80mm	m	16,97	98,00	1 663,06
32.	25212167010003	Teava din otel 15mm	m	6,36	18,00	114,48
33.	252121671000115	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	10,03	12,30	123,37
34.	25231567138112	Муфта зажимная с флянцем Ф75х 2"	buc	2,06	260,00	535,60
35.	252315671381125	Колено зажимное 90 Ф75	buc	4,12	202,00	832,24
36.	25231567138115	Головка соединительная муфтовая Ф50	buc	2,06	180,00	370,80
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,98	1,30	3,87
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,67	3,00	14,01
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	120,00	120,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
41.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9/9a	buc	2,00	580,00	1 160,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
43.	26631021000001	Beton B12,5	m3	13,98	1 050,00	14 679,00
44.	26631021000003	Beton B15	m3	0,52	1 100,00	572,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,29	950,00	275,50
46.	2664102101126	Var	kg	0,16	3,00	0,48
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	7,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,97	5,00	9,85
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,29	11,00	36,19
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,73	11,00	8,03
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,24	11,00	178,64
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	15,00	26,85
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10	15,00	16,50
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,47	15,00	22,05
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,05	43,00	174,15
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	11,00	1 964,16
57.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	52,50	11,00	577,50
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	148,47	16,00	2 375,52
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,37	17,00	23,29
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	43,00	38,27
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,14	43,00	135,02
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	23,91	1,00	23,91
63.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,91	0,50	11,96
64.	28741173000002	Задвижка с обрешиненном клином 4241-00 д65mm	buc	2,08	351,00	730,08

65.	28741173000007	Вентиль запорный пожарный д50mm	buc	2,08	750,00	1 560,00
66.	28741173000008	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,04	144,00	149,76
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	17,00	2,04
68.	28752741101501	Тройник ст. д76x50 mm	buc	1,02	620,00	632,40
69.	28752741101502	Тройник ст. д76x15 mm	buc	1,02	510,00	520,20
70.	28752741101502 6	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,02	350,00	357,00
71.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	6,30	140,00	882,00
72.	400502221	Реле давления РД-12	buc	1,00	740,00	740,00
73.	40050550	Водонапорная башня V=25 m/3 H=12m	buc	1,00	125 000,00	125 000,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,39	1,70	32,96
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,54	5,00	2,70
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,41	5,00	7,05
77.	4100126202818	Apa	m3	0,31	5,00	1,55
		Total materiale de construcții				160 250,44

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	18,00	0,18
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	200,00	18,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	15,00	6,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	150,00	9,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350,00	787,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,85	350,00	297,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,19	350,00	66,50
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,47	50,00	273,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,10	20,00	162,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,16	33,00	5,28
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	20,00	6,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	65,00	13,65
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	40,00	7,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	20,00	2,40
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,12	36,00	112,32
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	36,00	49,68
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	10,00	4,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,68	200,00	536,00
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,73	200,00	146,00
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,79	200,00	358,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,65	200,00	730,00
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,60	250,00	400,00
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,64	250,00	410,00
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	150,00	241,50
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	150,00	10,50
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,35	300,00	405,00
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,46	200,00	1 092,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total utilaje de construcții				6 152,21

Total	lei	218 776,99
TVA 20%	20,00 %	43 755,40

Total deviz: **262 532,39**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor pentru Investitor
alimentare cu apa potabila si a turnului pentru
acumularea apei din s.Moseni, r-ul 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
		1. Capitolul 1. Общестроит. работы				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			712,33 576,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,53
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	22,00	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	20,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	50,00	74,93
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari terasamente				
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			715,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	715,91
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			118,68 118,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,68
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 686,82 11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,36
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	1,97
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	15,91
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,91
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	613,64
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	606,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	621,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	450,76
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,99 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	9,99
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			391,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	391,18
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,94

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
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			43,81 43,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de betoane				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 658,12 390,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	390,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,92
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	142,19
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			1 403,61 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 050,00	1 087,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,07
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (опалубка)	m2			142,36 92,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	2,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	33,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,93
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			18,82 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			23,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска закл. деталей)	m2			78,07 63,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,00	3,21
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	33,00	5,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,79
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			1 205,18 555,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,62
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	190,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	20,00	2,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	4,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,41
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	21,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,66
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦД-15	buc			750,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
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			580,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9/9a	buc	1,0000	580,00	580,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦП1-15-1	buc			750,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1,5 m. КЦО-1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	120,00	120,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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 (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2			31,99 3,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,80	14,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
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			357,42 66,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,76
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	263,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
22	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			186,23 19,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,61
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,30	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,00
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3			1 367,90 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	4,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,00	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.4. Capitolul 1.4. Tevi si armaturi				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			133,55 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel 76mm	m	1,0100	82,00	86,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	6,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			150,60 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010002	Teava din otel 80mm	m	1,0100	98,00	103,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			65,80 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010003	Teava din otel 15mm	m	1,0100	18,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	5,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,80	0,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	19,00	0,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,43
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,08
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x50 mm	buc			701,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101501	Тройник ст. д76x50 mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д76x15 mm	buc			589,38 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101502	Тройник ст. д76x15 mm	buc	1,0000	510,00	520,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m			16,45 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 D50-2.0mm	m	1,0030	12,30	12,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 Ф75	buc			241,50 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381125	Колено зажимное 90 Ф75	buc	1,0300	202,00	208,06
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная с флянцем Ф75x 2"	buc			301,25 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138112	Муфта зажимная с флянцем Ф75x 2"	buc	1,0300	260,00	267,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc			396,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка с обрезиненном клином 4241-00 д65mm	buc	1,0000	351,00	365,04
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Головка соединительная муфтовая Ф50	buc			218,84 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138115	Головка соединительная муфтовая Ф50	buc	1,0300	180,00	185,40
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			212,72 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	36,00	14,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50x50 mm	buc			426,18 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015026	Тройник ст. д50x50 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	36,00	8,64
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный пожарный д50mm	buc			811,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000007	Вентиль запорный пожарный д50mm	buc	1,0000	750,00	780,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			181,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000008	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	144,00	149,76
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t			4 106,23 3 852,32

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,38
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 100,00	16,99
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	11,00	48,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	11,00	9,92
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,00	6,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,28
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	43,00	47,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,00	5,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,70	8,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,32
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	98,08
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Реле давления РД-12	buc			259,50 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
40		Водонапорная башня V=25 m/3 H=12m	buc			125 000,00 0,00
	40050550	Водонапорная башня V=25 m/3 H=12m	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
41		Реле давления РД-12	buc			740,00 0,00
	400502221	Реле давления РД-12	buc	1,0000	740,00	740,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.