

**Lucrari de constructie a retelelor
interne de aprovizionare cu apa
potabila a s.Dumeni, com.
Duruitoarea Noua, r.Riscani
№53/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 165 025,28 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	19,2500	1 755,99 0,00	33 802,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,0000	175,04 175,04	10 502,29 10 502,29
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7100	899,72 0,00	638,80 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	121,0000	12,80 0,00	1 548,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7100	190,63 30,63	135,35 21,75

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	19,1400	436,01 0,00	8 345,20 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	19,1400	1 268,09 749,44	24 271,16 14 344,21
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				79 244,40 24 868,25
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m	2 375,0000	102,28 12,49	242 926,26 29 665,15
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m	435,0000	53,11 4,59	23 102,15 1 995,95
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m	450,0000	38,06 4,59	17 128,52 2 064,77
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 260,0000	3,20 0,00	10 432,00 0,00
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	885,0000	10,60 3,40	9 379,94 3 007,94
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	2 375,0000	17,75 5,95	42 151,26 14 126,26

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 260,0000	0,55 0,35	1 787,71 1 135,71
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,3230	2 231,35 724,78	2 952,07 958,89
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	28,0000	146,02 80,72	4 088,56 2 260,20
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	шт.	15,0000	1 398,73 46,73	20 981,00 701,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.	11,0000	1 086,73 46,73	11 954,07 514,07
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta ductila cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	1,0000	1 881,70 75,62	1 881,70 75,62
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	7,0000	1 481,70 75,62	10 371,92 529,36
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	2,0000	1 281,70 75,62	2 563,41 151,25
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	2,0000	1 081,70 75,62	2 163,41 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d50/50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 d80/50mm	ИИТ.	3,0000	831,70 75,62	2 495,11 226,87
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	ИИТ.	17,0000	147,13 49,28	2 501,25 837,80
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	ИИТ.	12,0000	116,23 49,28	1 394,79 591,39
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	ИИТ.	17,0000	386,70 75,62	6 573,96 1 285,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	ИИТ.	12,0000	296,70 75,62	3 560,44 907,48
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	ИИТ.	5,0000	415,53 67,98	2 077,63 339,88
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	ИИТ.	24,0000	346,37 84,97	8 312,88 2 039,28
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	ИИТ.	5,0000	228,68 67,98	1 143,38 339,88

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	ИИТ.	5,0000	228,68 67,98	1 143,38 339,88
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	ИИТ.	5,0000	370,08 67,98	1 850,38 339,88
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	ИИТ.	1,0000	395,33 67,98	395,33 67,98
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	ИИТ.	1,0000	445,83 67,98	445,83 67,98
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	ИИТ.	4,0000	286,18 49,28	1 144,73 197,13
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	ИИТ.	3,0000	255,28 49,28	765,85 147,85
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	ИИТ.	2,0000	286,19 49,28	572,37 98,57
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	ИИТ.	4,0000	286,18 49,28	1 144,73 197,13
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				439 386,02 65 362,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea și restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=1195m, b=700mm)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 390,0000	48,57 24,64	116 085,41 58 892,71
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	84,0000	298,59 135,95	25 081,57 11 419,97
41	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,6800	940,00 0,00	3 459,20 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	126,0000	344,17 76,47	43 365,80 9 635,60
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	121,5000	401,32 84,12	48 760,42 10 220,62
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	121,5000	148,32 84,12	18 020,92 10 220,62
45	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,5860	13 004,10 0,00	7 620,40 0,00
46	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	837,0000	286,36 13,60	239 679,22 11 379,18
47	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,2510	13 017,93 0,00	3 267,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	837,0000	207,93 10,20	174 034,48 8 534,39
		Total Drumul din asfalt (L=1195m, b=700mm) Inclusiv salariu				679 374,92 120 303,09
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1350m, b=700mm)				
49	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,1200	940,00 0,00	2 932,80 0,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	142,0000	344,17 76,47	48 872,57 10 859,17
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	85,0000	401,32 84,12	34 112,23 7 150,23
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	85,0000	148,32 84,12	12 607,23 7 150,23
		Total Drumul din pietris (L=1350m, b=700mm) Inclusiv salariu				98 524,83 25 159,63
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
53	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	0,8400	1 040,00 0,00	873,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	160,0000	12,80 0,00	2 048,00 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8400	190,55 30,55	160,06 25,66
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 081,66 25,66
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				780 981,41 145 488,38
		1.4. Camine circulare				
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	11,2400	2 976,43 1 170,04	33 455,03 13 151,23
57	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1700	3 075,46 949,94	6 673,75 2 061,38
58		KЦД-15	шт.	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
59		KЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
60		KЦ15-6a	шт.	8,0000	980,00 0,00	7 840,00 0,00
61		KЦ15-9	шт.	8,0000	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
62		KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63		KЦ-20-9	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
64		KЦП1-15-1	шт.	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
65		KЦП2-15-1	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
66		KЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
67		KЦО-1	шт.	18,0000	240,00 0,00	4 320,00 0,00
68		KЦ7-3	шт.	9,0000	360,00	3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,7600	16,00 0,00	2 908,16 0,00
70		Scara	kg	124,5600	35,00 0,00	4 359,60 0,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	139,7700	34,86 17,84	4 872,10 2 494,04
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4460	1 075,00 547,15	479,45 244,03
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	9,0000	1 850,00 0,00	16 650,00 0,00
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,4500	1 717,76 382,56	772,99 172,15
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	83,0000	183,07 74,77	15 195,11 6 206,21
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				145 666,19 24 329,04
		<i>Total</i>	lei			1 445 278,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			62 411,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			38 641,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 546 330,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			154 633,09
		<i>Total</i>	100,00 +			1 700 964,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			85 048,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 786 012,22 260 047,67
		2. Lucrari de montare				
76	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	шт.	3,0000	1 228,70 231,12	3 686,10 693,36
77	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	3,0000	87,52 87,52	262,56 262,56
		<i>Total</i>	lei			3 948,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			229,42
		<i>Transport</i>	4,00 %			119,71
		<i>Total</i>	100,00 +			4 297,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			726,50
		<i>Total</i>	100,00 +			5 024,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			251,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 275,51 955,92
		3. Utilaj				
78		Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	шт.	3,0000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
79		Indicator hidrant de incendiu	шт.	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 900,00
		Total	lei			1 804 187,73
		TVA	20,00 %			360 837,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 165 025,28 261 003,59

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Duruitoarea Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
interne de aprovizionare cu apa
potabila a s.Dumeni, com.
Duruitoarea Noua, r.Riscani
№53/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 165 025,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,540	84,97	2 679,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	694,833	84,97	59 039,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,360	84,97	19 913,57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,285	84,97	958,89
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,600	84,97	2 260,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	762,100	84,97	64 755,65
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,226	84,97	3 842,85
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,872	84,97	244,03
9.	7212030022700	Sudor	h-om	42,998	84,97	3 653,55
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	84,97	262,56
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,556	84,97	2 256,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	943,043	84,97	80 130,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,121	84,97	5 023,53
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,690	84,97	4 562,04
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	134,400	84,97	11 419,97
		Total manopera				261 003,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,097	25,00	52,42
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	396,002	2,00	792,01
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,022	1 650,00	8 286,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	295,012	185,00	54 577,22
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,101	400,00	40,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,435	5,00	2,17
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,729	12,00	752,75
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,721	1 440,00	12 558,24
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,134	5 000,00	670,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,829	245,00	448,10
11.	2320156200901	Motorina	kg	34,580	22,00	760,76
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,870	22,00	19,14
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	561,079	14,00	7 855,10
14.	23203226000401	Bitum	t	0,863	12 500,00	10 787,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,400	50,00	420,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,696	5,00	18,48

17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	66,400	135,00	8 964,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,479	40,00	139,16
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,960	65,00	127,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,739	40,00	69,56
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,245	22,00	5,39
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	44,440	8,00	355,52
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	35,00	14,42
24.	25212167010019 010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	2 458,837	80,00	196 706,96
25.	25212167100011 5010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	451,350	25,00	11 283,75
26.	25212167100011 6310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	436,305	40,00	17 452,20
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,976	2,50	44,94
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	105,00	0,84
29.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	18,000	240,00	4 320,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	9,000	360,00	3 240,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	8,000	1 500,00	12 000,00
32.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	8,000	1 400,00	11 200,00
33.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	8,000	980,00	7 840,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	шт.	6,000	1 500,00	9 000,00
35.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	2,000	1 500,00	3 000,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
37.	26611264332012 2222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
39.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
40.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	0,466	1 200,00	559,20
41.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	1,376	1 400,00	1 926,40
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,568	1 250,00	710,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,400	1 200,00	480,00
44.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,035	1 300,00	3 945,50
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 350,00	0,00
46.	2664102101126	Var	kg	1,577	3,00	4,73
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,302	1 250,00	377,50
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	8,365	2 500,00	20 912,50
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,392	20,00	267,84
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,207	20,00	184,14
51.	27221033100002 008	Teava PVC SN8 d200mm	m	5,600	210,00	1 176,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,398	25,00	34,95
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	139,770	16,00	2 236,32
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,699	65,00	45,43
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	176,000	12,00	2 112,00
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	24,240	10,00	242,40
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	24,240	5,00	121,20
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,110	28,00	31,08
59.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	3,030	850,00	2 575,50
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,118	8,00	8,94
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,600	12,00	1 147,20
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,254	12,00	27,05
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	444,775	12,00	5 337,30
64.	4100126202818	Apa	m3	68,100	12,00	817,20

65.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	12,360	65,00	803,40
66.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	17,510	95,00	1 663,45
67.	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	78,678	2 000,00	157 356,00
68.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	118,017	1 850,00	218 331,45
69.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 260,000	3,20	10 432,00
70.	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	9,000	1 850,00	16 650,00
71.	cot ef 50 45	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,010	285,00	287,85
72.	cot ef 50 90	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,010	235,00	237,35
73.	cot pe 90 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	4,120	230,00	947,60
74.	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	2,060	230,00	473,80
75.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,090	200,00	618,00
76.	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	4,120	230,00	947,60
77.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,000	1 750,00	1 750,00
78.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	5,050	210,00	1 060,50
79.	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	12,000	165,00	1 980,00
80.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	17,000	255,00	4 335,00
81.	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	237,475	220,00	52 244,50
82.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	3,000	3 500,00	10 500,00
83.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	3,000	800,00	2 400,00
84.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,760	16,00	2 908,16
85.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	10,100	70,00	707,00
86.	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	24,240	140,00	3 393,60
87.	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	5,050	255,00	1 287,75
88.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	3,000	700,00	2 100,00
89.	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	124,560	35,00	4 359,60
90.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	2,000	950,00	1 900,00
91.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	7,000	1 350,00	9 450,00
92.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	2,000	1 150,00	2 300,00
93.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	11,440	1 000,00	11 440,00
94.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	15,600	1 300,00	20 280,00
		Total materiale de constructii				981 929,72

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	65,100	100,00	6 510,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	286,020	100,00	28 602,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,520	100,00	652,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	143,010	100,00	14 301,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,113	300,00	33,90
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,312	55,00	1 502,16
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,400	50,00	1 620,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,400	25,00	885,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,251	400,00	100,40
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,604	400,00	641,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,436	400,00	9 374,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,761	400,00	7 904,40
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,507	400,00	33 802,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,863	400,00	8 345,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,620	400,00	248,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	40,00	7,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	65,100	100,00	6 510,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,430	40,00	17,20
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,794	40,00	31,76

20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	180,490	55,00	9 926,95
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,014	45,00	90,64
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	702,660	50,00	35 133,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	71,713	35,00	2 509,96
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,400	100,00	3 240,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,400	185,00	6 549,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,660	300,00	7 998,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,984	200,00	3 596,80
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	145,300	200,00	29 060,00
		Total utilaje de construcții				219 193,37

Total	lei	1 804 187,73
TVA	20,00 %	360 837,55

Total deviz: **2 165 025,28**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Duruitoarea Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor interne de aprovizionare cu apa potabila a s.Dumeni, com. Duruitoarea Noua, r.Riscani №53/24-AE

Investitor Primaria com.Duruitoarea Noua

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,72
4	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
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,63 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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	100 m3			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m			102,28 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 440,00	5,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m			53,11 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, specificatia tehnica: PAS 1075 - A1	m			38,06 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115 010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,75 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 231,35 724,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,78
	2663102100000b2 0	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,01
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			146,02 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 08	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	шт.			1 398,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta ductila cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 881,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 481,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			1 281,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta ductila cu flanse PN10 d50/50mm	шт.			1 081,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			831,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm	шт.			147,13 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	95,00	97,85
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm	шт.			116,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	65,00	66,95
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	шт.			386,70 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.			296,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	шт.			415,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d90mm	шт.			346,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	шт.			228,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	шт.			228,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.			370,08 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.			395,33 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 50 90	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	шт.			445,83 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 50 45	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d90 mm	шт.			286,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d90 mm	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d90 mm	шт.			286,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d90 mm	шт.			286,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 90 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=1195m, b=700mm)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,57 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,59 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
41	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			344,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm	m3			401,32 84,12

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 004,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 883,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,14
46	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			286,36 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
47	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 017,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 898,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,52
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			207,93 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.3.2. Drumul din pietris (L=1350m, b=700mm)				
49	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			344,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			401,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
54	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
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,55 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.4. Camine circulare				
56	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 976,43 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035061	1 200,00	42,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
57	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 075,46 949,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 350,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	202,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,03
58		KIЦД-15	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
59		KIЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
60		KIЦ15-6a	шт.			980,00
						0,00
	26611264331522 6a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
61		KIЦ15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
62		KIЦ-20-6a	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
63		KIЦ-20-9	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
64		KIЦП1-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
65		KIЦП2-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		KIЦП2-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	266112643320122 222	Placi prefabricate pt. camine KIЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
67		KIЦO-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
68		KIЦ7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
69		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
70		Scara	kg			35,00
						0,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			34,86
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Simna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,00 547,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
73		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.			1 850,00 0,00
	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 717,76 382,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,33
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			183,07 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
76	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	шт.			1 228,70 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,07
77	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Utilaj				
78		Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,0m	шт.			3 500,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
79		Indicator hidrant de incendiu	шт.			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Duruitoarea Noua
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
interne de aprovizionare cu apa
potabila a s.Dumeni, com.
Duruitoarea Noua, r.Riscani
№53/24-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente, consumatori casnici)

Valoarea de deviz 843 415,93 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,3800	1 755,99 0,00	9 447,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	175,04 175,04	2 975,65 2 975,65
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4700	899,57 0,00	422,80 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	80,0000	12,80 0,00	1 024,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	190,55 30,55	89,56 14,36

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,0800	435,98 0,00	2 214,80 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	5,0800	1 268,09 749,44	6 441,89 3 807,17
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 615,90 6 797,18
		1.2. Conducte si bransamente				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m	1 335,0000	22,02 4,59	29 390,54 6 125,49
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 335,0000	3,20 0,00	4 272,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 335,0000	10,60 3,40	14 149,40 4 537,40
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 335,0000	0,55 0,35	732,13 465,13
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	шт.	22,0000	507,97 84,97	11 175,34 1 869,34
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	шт.	43,0000	507,97 84,97	21 842,71 3 653,71

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	5,0000	430,68 67,98	2 153,38 339,88
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.	12,0000	430,68 67,98	5 168,11 815,71
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.	7,0000	430,68 67,98	3 014,73 475,83
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25	шт.	178,0000	203,43 67,98	36 209,83 12 099,73
		Total Conducte si bransamente Inclusiv salariu				128 108,17 30 382,22
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=350m, b=400mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	700,0000	48,57 24,64	33 999,91 17 248,91
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,0000	298,58 135,95	4 180,13 1 903,33
20	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,6200	940,00 0,00	582,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	21,0000	344,17 76,47	7 227,63 1 605,93
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	20,5000	401,32 84,12	8 227,07 1 724,47
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	20,5000	148,32 84,12	3 040,57 1 724,47
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0980	13 001,02 0,00	1 274,10 0,00
25	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	140,0000	286,36 13,60	40 089,73 1 903,33
26	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0420	12 921,43 0,00	542,70 0,00
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	140,0000	207,93 10,20	29 109,70 1 427,50
		Total Drumul din asfalt (L=350m, b=400mm) Inclusiv salariu				128 274,34 27 537,94
		1.3.2. Drumul din pietris (L=80m, b=400mm)				
28	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,1100	941,82 0,00	103,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	5,0000	344,17 76,47	1 720,87 382,37
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	3,0000	401,32 84,12	1 203,96 252,36
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	3,0000	148,32 84,12	444,96 252,36
		Total Drumul din pietris (L=80m, b=400mm) Inclusiv salariu				3 473,39 887,09
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
32	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	0,1400	1 040,00 0,00	145,60 0,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,0000	12,80 0,00	345,60 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	190,36 30,36	26,65 4,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				517,85 4,25
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				132 265,58 28 429,28
		<i>Total</i>	lei			282 989,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 746,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 445,63
		<i>Total</i>	100,00 +			304 181,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 418,14
		<i>Total</i>	100,00 +			334 599,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 729,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				351 329,47 65 608,68
		2. Lucrari de montare				
35	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.	89,0000	244,20 231,12	21 733,56 20 569,54
		<i>Total</i>	lei			21 733,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 936,69
		<i>Transport</i>	4,00 %			46,56
		<i>Total</i>	100,00 +			26 716,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 632,85
		<i>Total</i>	100,00 +			42 349,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 117,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 467,14 20 569,54
		3. Utilaj				
36		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm Caminele vor avea un strat termoizolat pe perete de minim 30mm, capacul va fi total termoizolat, caminul obligatoriu va fi prevazut cu baza de ancorare. Echipareas caminului se va face in conditii de fabrica. Toate mufele sunt electrofuziune	шт.	89,0000	3 450,00 0,00	307 050,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				307 050,00
		Total	lei			702 846,61
		TVA	20,00 %			140 569,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				843 415,93 86 178,22

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Duruitoarea Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
interne de aprovizionare cu apa
potabila a s.Dumeni, com.
Duruitoarea Noua, r.Riscani
№53/24-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente, consumatori casnici)**

Valoarea de deviz 843 415,93 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	203,000	84,97	17 248,91
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,200	84,97	3 330,83
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	295,480	84,97	25 106,94
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,534	84,97	4 548,79
5.	7212030022700	Sudor	h-om	226,600	84,97	19 254,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,975	84,97	12 743,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,030	84,97	2 041,83
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,400	84,97	1 903,33
		Total manopera				86 178,22

Materiale:

1.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,840	1 650,00	1 386,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,892	185,00	6 455,02
3.	23203226000401	Bitum	t	0,144	12 500,00	1 800,00
4.	252121671000112510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1 339,005	9,00	12 051,05
5.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,450	2 500,00	6 125,00
6.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,240	20,00	44,80
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,540	20,00	30,80
8.	312523512	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm Caminele vor avea un strat termoizolat pe perete de minim 30mm, capacul va fi total termoizolat, caminul obligatoriu va fi prevazut cu baza de ancorare. Echiparea caminului se va face in conditii de fabrica. Toate mufele sunt electrofuziune	шт.	89,000	3 450,00	307 050,00
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,000	12,00	336,00
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	133,500	12,00	1 602,00
11.	4100126202818	Apa	m3	7,300	12,00	87,60
12.	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	13,160	2 000,00	26 320,00
13.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	19,740	1 850,00	36 519,00

14.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 335,000	3,20	4 272,00
15.	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	27,025	220,00	5 945,50
16.	kit 1 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25	шт.	5,050	270,00	1 363,50
17.	kit 1 90x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D90/25	шт.	22,220	300,00	6 666,00
18.	kit 2 50x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D50/25	шт.	7,070	270,00	1 908,90
19.	kit 2 63x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25	шт.	12,120	270,00	3 272,40
20.	kit 2 90x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D90/25	шт.	43,430	300,00	13 029,00
21.	mufa ef 25	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	шт.	179,780	45,00	8 090,10
Total materiale de construcții						444 354,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,850	100,00	1 085,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,660	100,00	3 066,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,670	100,00	267,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,330	100,00	1 533,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	173,200	50,00	8 660,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	53,400	25,00	1 335,00
7.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,042	400,00	16,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	400,00	106,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,920	400,00	1 568,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,137	400,00	1 254,80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,618	400,00	9 447,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,537	400,00	2 214,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	400,00	97,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,850	100,00	1 085,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,904	55,00	2 634,72
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,800	50,00	10 290,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	173,200	100,00	17 320,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,400	185,00	9 879,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,848	200,00	1 369,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,050	200,00	8 010,00
Total utilaje de construcții						81 240,32

Total	lei	702 846,61
TVA	20,00 %	140 569,32

Total deviz: **843 415,93**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Duruitoarea Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor interne
de aprovizionare cu apa potabila a s.Dumeni,
com. Duruitoarea Noua, r.Riscani №53/24-AE

Investitor Primaria com.Duruitoarea
Noua

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,57
4	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
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,55 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		1.2. Conducte si bransamente				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			22,02 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000112 510	Teava polietilena d=25mm PN10	m	1,0030	9,00	9,03

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0,5 mm	m			3,20 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	шт.			507,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	kit 1 90x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D90/25	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	шт.			507,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	kit 2 90x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D90/25	шт.	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.			430,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	kit 1 63x25	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25	шт.	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	шт.			430,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	kit 2 63x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25	шт.	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	шт.			430,68 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	kit 2 50x25	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D50/25	шт.	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25	шт.			203,43 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 25	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=350m, b=400mm)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,57 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,58 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
20	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			344,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			401,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 001,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 882,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,37
25	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			286,36 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
26	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 921,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 797,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	123,81
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			207,93 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.3.2. Drumul din pietris (L=80m, b=400mm)				
28	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			941,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,82
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			344,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			401,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			148,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Ts150A2	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
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,36
						30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
35	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	шт.			244,20
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,08
		3. Utilaj				
36		Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm Caminele vor avea un strat termoizolat pe perete de minim 30mm, capacul va fi total termoizolat, caminul obligatoriu va fi prevazut cu baza de ancorare. Echipareas caminului se va face in conditii de fabrica. Toate mufele sunt electrofuziune	шт.			3 450,00
						0,00
	312523512	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d25mm Caminele vor avea un strat termoizolat pe perete de minim 30mm, capacul va fi total termoizolat, caminul obligatoriu va fi prevazut cu baza de ancorare. Echipareas caminului se va face in conditii de fabrica. Toate mufele sunt electrofuziune	шт.	1,0000	3 450,00	3 450,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com.Duruitoarea Noua

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.