

**Lucrari de extindere a retelei de
apeduct a satului Draganesti,
com.Draganesti, r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 053 568,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	шт.	9,0000	3 500,00 0,00	31 500,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	шт.	9,0000	850,00 0,00	7 650,00 0,00
3		Motopompa MP-800	шт.	1,0000	22 550,00 0,00	22 550,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				61 700,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	9,0000	1 248,98 231,12	11 240,81 2 080,07
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	9,0000	87,52 87,52	787,67 787,67
		<i>Total</i>		lei		12 028,48
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		688,26
		<i>Transport</i>		4,00 %		366,43
		<i>Total</i>		100,00 +		13 083,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		2 179,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 262,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			763,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 025,77 2 867,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	52,2400	<u>1 756,00</u> 0,00	<u>91 733,60</u> 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,0000	<u>175,04</u> 175,04	<u>46 210,08</u> 46 210,08
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	14,4000	<u>225,17</u> 225,17	<u>3 242,46</u> 3 242,46
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	100 m3	3,1000	<u>900,00</u> 0,00	<u>2 790,00</u> 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	527,0000	<u>12,80</u> 0,00	<u>6 745,60</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1000	<u>190,59</u> 30,59	<u>590,83</u> 94,83
12	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	1 729,0000	<u>26,34</u> 26,34	<u>45 543,07</u> 45 543,07
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1 729,0000	<u>64,93</u> 63,73	<u>112 259,65</u> 110 184,85

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
14	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	33,9200	436,00 0,00	14 789,20 0,00
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	33,9200	1 320,88 749,43	44 804,40 25 420,81
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				368 708,89 230 696,10
		3.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m	6 907,0000	65,77 12,49	454 272,31 86 272,51
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d75x3.6mm	m	4 771,9000	51,28 12,49	244 681,64 59 603,82
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d63x3.0mm	m	2 997,0000	38,06 4,59	114 075,94 13 751,37
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d50x2.4mm	m	885,7000	29,04 4,59	25 717,54 4 063,95
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40x2.0mm	m	390,8000	26,03 4,59	10 171,48 1 793,12
21		Banda avertizare apa	m	15 953,0000	1,30	20 738,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 046,0000	10,60 3,40	95 876,74 30 745,54
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 907,0000	17,75 5,95	122 584,75 41 082,15
24	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	16 944,5000	0,55 0,35	9 291,94 5 903,04
25	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 suportii inghiurilor (Coala 60)	m3	1,6670	2 179,53 724,82	3 633,27 1 208,27
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	шт.	59,0000	1 398,73 46,73	82 525,28 2 757,28
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.	34,0000	1 294,73 46,73	44 020,94 1 588,94
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.	30,0000	1 086,73 46,73	32 602,01 1 402,01
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d40mm	шт.	1,0000	904,73 46,73	904,73 46,73
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	шт.	19,0000	1 476,65	28 056,41

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm			75,62	1 436,84
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d65x65mm	шт.	3,0000	<u>1 126,65</u> 75,62	<u>3 379,96</u> 226,87
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50mm	шт.	2,0000	<u>1 076,65</u> 75,62	<u>2 153,31</u> 151,25
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x65mm	шт.	10,0000	<u>1 226,65</u> 75,62	<u>12 266,53</u> 756,23
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x50mm	шт.	9,0000	<u>1 226,65</u> 75,62	<u>11 039,88</u> 680,61
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d65x50mm	шт.	4,0000	<u>1 076,65</u> 75,62	<u>4 306,61</u> 302,49
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	шт.	5,0000	<u>1 876,65</u> 75,62	<u>9 383,27</u> 378,12
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d65mm	шт.	3,0000	<u>1 476,65</u> 75,62	<u>4 429,96</u> 226,87
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d80x65mm	шт.	4,0000	<u>776,65</u> 75,62	<u>3 106,61</u> 302,49
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	шт.	7,0000	<u>826,65</u>	<u>5 786,57</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d80x50mm			75,62	529,36
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d65x50mm	шт.	5,0000	651,65 75,62	3 258,27 378,12
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d65x40mm	шт.	1,0000	926,65 75,62	926,65 75,62
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	шт.	74,0000	414,93 49,28	30 705,01 3 646,91
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	шт.	41,0000	502,48 49,28	20 601,79 2 020,59
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	шт.	25,0000	456,65 75,62	11 416,33 1 890,58
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	шт.	5,0000	426,65 75,62	2 133,27 378,12
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	шт.	1,0000	526,65 75,62	526,65 75,62
47	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover)	шт.	2,0000	2 778,82 101,97	5 557,63 203,93
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	шт.	1,0000	336,12 75,62	336,12 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm				
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	325,62 75,62	325,62 75,62
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrofuziune PE 100 d90mm	шт.	2,0000	341,32 84,97	682,64 169,94
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	шт.	114,0000	106,87 55,23	12 183,01 6 296,28
52	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	шт.	26,0000	106,88 55,23	2 778,77 1 435,99
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal (injectat) PE100 d75mm	шт.	2,0000	291,33 49,28	582,67 98,57
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal (injectat) PE100 d50mm	шт.	1,0000	152,28 49,28	152,28 49,28
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d90x63x90mm	шт.	1,0000	461,28 49,28	461,28 49,28
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d90x50x90mm	шт.	3,0000	472,61 49,28	1 417,84 147,85
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	шт.	1,0000	472,61 49,28	472,61 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d75x50x75mm				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d63x50x63mm	шт.	1,0000	472,61 49,28	472,61 49,28
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75x50mm	шт.	1,0000	188,33 49,28	188,33 49,28
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75x40mm	шт.	1,0000	301,63 49,28	301,63 49,28
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d63x40mm	шт.	1,0000	301,63 49,28	301,63 49,28
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x40mm	шт.	1,0000	358,28 49,28	358,28 49,28
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d75mm	шт.	1,0000	674,62 84,97	674,62 84,97
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d63mm	шт.	3,0000	365,03 67,98	1 095,08 203,93
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d50mm	шт.	6,0000	370,08 67,98	2 220,46 407,86

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d40mm	шт.	6,0000	300,39 67,98	1 802,32 407,86
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* sudatl d90mm	шт.	1,0000	619,07 84,97	619,07 84,97
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 60* sudatl d90mm	шт.	2,0000	619,07 84,97	1 238,14 169,94
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* sudatl d90mm	шт.	2,0000	619,07 84,97	1 238,14 169,94
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d75mm	шт.	2,0000	286,19 49,28	572,37 98,57
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d63mm	шт.	2,0000	306,79 49,28	613,57 98,57
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 60* d63mm	шт.	2,0000	461,29 49,28	922,57 98,57
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d50mm	шт.	1,0000	255,28 49,28	255,28 49,28
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	1,0000	117,29 29,74	117,29 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 45* d40mm				
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d280mm (L=11.0m-2buc)	m	22,0000	382,46 16,74	8 414,02 368,26
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d280mm (L=9.5m-2buc)	m	19,0000	382,46 16,74	7 266,81 318,04
77		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280mm	шт.	22,0000	105,00 0,00	2 310,00 0,00
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=11.0m-1buc)	m	11,0000	279,95 16,74	3 079,45 184,13
79	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.5m-1buc)	m	10,5000	279,95 16,74	2 939,46 175,80
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.3m-1buc)	m	10,3000	279,94 16,74	2 883,40 172,40
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.0m-1buc)	m	10,0000	279,93 16,74	2 799,32 167,39

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=6.1m-1buc)	m	6,1000	279,93 16,74	1 707,57 102,13
83		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250mm	шт.	24,0000	105,00 0,00	2 520,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 486 436,44 275 965,81
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI 50x2"	шт.	1,0000	131,68 49,28	131,68 49,28
85	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m	1,5000	192,09 42,49	288,14 63,73
86	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,1800	144,06 117,06	25,93 21,07
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,0000	36,43 17,84	728,65 356,87
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 076,00 548,00	21,52 10,96
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				1 195,92 501,91
		3.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
89	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	73,0600	1 565,45 819,11	114 371,89 59 844,20
90	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	2,0600	1 557,08 751,12	3 207,59 1 547,30
91		КЦД-15	шт.	55,0000	1 500,00 0,00	82 500,00 0,00
92		КЦ15-6	шт.	44,0000	980,00 0,00	43 120,00 0,00
93		КЦ15-9a	шт.	68,0000	1 400,00 0,00	95 200,00 0,00
94		КЦП2-15-1	шт.	46,0000	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
95		КЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
96		КЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
97		КЦ-20-9a	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
98		КЦО-1	шт.	56,0000	240,00 0,00	13 440,00 0,00
99		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 194,0000	18,00 0,00	21 492,00 0,00
100		Scara	kg	804,0000	35,00 0,00	28 140,00 0,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,9980	1 075,07 547,20	2 147,98 1 093,31
102		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	шт.	54,0000	1 200,00 0,00	64 800,00 0,00
103		Capacul cu rama din fonta.	шт.	2,0000	1 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil			0,00	0,00
104	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	71,2000	36,74 5,10	2 616,04 362,99
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	22,9600	625,16 97,72	14 353,62 2 243,55
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	11,4700	1 768,63 382,37	20 286,14 4 385,82
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				583 375,26 69 477,17
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (L=4108.3m)				
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	100 m3	3,4500	939,94 0,00	3 242,80 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	123,2500	344,17 76,47	42 419,32 9 425,30
109	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	111,0000	567,62 84,12	63 005,85 9 337,35
110	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	111,0000	165,12 84,12	18 328,35 9 337,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (L=4108.3m) Inclusiv salariu				126 996,32 28 100,00
		3.5.2. Drumul din asfalt (100.2m)				
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,4000	52,06 24,64	10 433,71 4 938,12
112	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0000	222,00 135,95	666,01 407,86
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1100	941,82 0,00	103,60 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	344,17 76,47	1 032,52 229,42
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	7,5000	286,55 84,12	2 149,10 630,90
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,0000	281,41 13,60	8 442,16 407,86
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,0000	202,98 10,20	6 089,29 305,89
		Total Drumul din asfalt (100.2m) Inclusiv salariu				28 916,39 6 920,05
		3.5.3. Drumul din asfalt trotuar (L=216m)				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	432,0000	52,07 24,64	22 494,80 10 645,04
119	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	65,0000	45,88 45,88	2 982,45 2 982,45
120	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	65,0000	11,05 11,05	718,00 718,00

1	2	3	4	5	6	7
121	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,5000	725,54 140,20	4 716,00 911,30
122	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2	65,0000	232,01 39,55	15 080,35 2 570,94
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=216m) Inclusiv salariu				45 991,60 17 827,73
		3.5.4. Transportarea gunoiului				
123	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	0,1000	1 040,00 0,00	104,00 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,0000	12,80 0,00	230,40 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	190,60 30,60	19,06 3,06
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				353,46 3,06
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				202 257,77 52 850,84
		<i>Total</i>	lei			2 641 974,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			151 078,04
		<i>Transport</i>	4,00 %			64 305,23
		<i>Total</i>	100,00 +			2 857 357,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			285 735,75
		<i>Total</i>	100,00 +			3 143 093,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			157 154,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 300 247,96 629 491,83
		Total	lei			3 377 973,73
		TVA	20,00 %			675 594,75

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:				4 053 568,48	
		Inclusiv salariu				632 359,57	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Draganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a rețelei de
apeduct a satului Draganesti,
com.Draganesti, r-nul Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 053 568,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	227,556	84,97	19 335,44
2.	7129020012800	Pavator	h-om	37,129	84,97	3 154,85
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,470	84,97	2 843,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,220	84,97	1 208,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,272	84,97	362,99
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,000	84,97	7 732,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 353,667	84,97	284 961,07
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	223,318	84,97	18 975,33
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,456	84,97	293,66
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,248	84,97	21,07
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,996	84,97	1 104,27
12.	7212030022700	Sudor	h-om	20,200	84,97	1 716,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,270	84,97	787,67
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	84,97	322,89
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 101,177	84,97	263 507,01
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,579	84,97	7 186,68
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	216,993	84,97	18 437,89
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	84,97	407,86
		Total manopera				632 359,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,230	1 850,00	7 825,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,820	2 000,00	5 640,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,224	2 000,00	12 448,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,320	350,00	462,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,924	350,00	2 773,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	152,226	350,00	53 279,10
7.	1411122201752d	Piatra sparta de demolare	m3	127,650	0,00	0,00
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,115	350,00	40,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,173	355,00	61,41
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	139,511	185,00	25 809,53
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,504	345,00	173,88
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	30,101	350,00	10 535,35

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,976	5,00	9,88
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	42,885	800,00	34 308,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,305	4 000,00	1 220,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,336	245,00	2 287,31
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	80,456	5,00	402,28
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,043	1 000,00	43,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,953	22,00	86,97
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	121,040	14,00	1 694,56
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,110	14,00	1,54
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,942	50,00	847,10
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,115	5,00	50,57
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,740	40,00	629,60
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,400	40,00	336,00
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	40,00	3,24
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,897	40,00	315,88
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	12,00	0,10
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,110	22,00	24,42
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	104,030	3,00	312,09
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	65,00	80,34
32.	2521216701000573.5	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,591	125,00	198,88
33.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	49,104	255,00	12 521,51
34.	25212167010012806	Teava din polietilena PE100, SDR 26, PN6, d280mm	m	42,031	355,00	14 921,01
35.	2521216701001758	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d75x3.6mm	m	4 940,348	33,00	163 031,48
36.	2521216701001908	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d90-mm	m	7 150,817	47,00	336 088,40
37.	25212167100011408	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40x2.0mm	m	391,972	13,00	5 095,64
38.	25212167100011508	Teava polietilena d=50mm PN8	m	888,357	16,00	14 213,71
39.	25212167100011638	Teava polietilena d=63mm PN8	m	3 005,991	25,00	75 149,77
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,880	2,50	224,70
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	105,00	4,41
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,208	3,00	72,62
43.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	2,040	800,00	1 632,00
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	56,000	240,00	13 440,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	55,000	1 500,00	82 500,00
46.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	44,000	980,00	43 120,00
47.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	68,000	1 400,00	95 200,00
48.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	46,000	1 500,00	69 000,00
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
50.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
51.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
52.	2663102100000b10	Beton B10	m3	11,874	1 250,00	14 842,50
53.	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,734	1 350,00	2 340,90
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,200	1 150,00	2 530,00
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 250,00	62,50
56.	2664102101126	Var	kg	8,463	3,00	25,39
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,921	1 250,00	1 151,25
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,213	3 500,00	7 745,50

59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,480	20,00	9,60
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,330	20,00	6,60
61.	27221033100001808	Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	m	28,000	200,00	5 600,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	25,00	5,00
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	18,00	360,00
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	55,00	5,50
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,205	55,00	11,27
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	412,000	12,00	4 944,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	72,720	12,00	872,64
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	72,720	5,00	363,60
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,119	38,00	232,53
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	9,090	850,00	7 726,50
71.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,030	45,00	136,35
72.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,050	200,00	210,00
73.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,050	210,00	220,50
74.	28752773305212	Cover pentru robinet sertat pana	шт.	2,020	850,00	1 717,00
75.	312312	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280mm	шт.	22,000	105,00	2 310,00
76.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	шт.	2,020	450,00	909,00
77.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	шт.	2,020	455,00	919,10
78.	35512312	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250mm	шт.	24,000	105,00	2 520,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	8,00	1,28
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	204,498	12,00	2 453,97
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,326	12,00	15,92
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 940,776	12,00	23 289,32
83.	4100126202818	Apa	m3	35,575	12,00	426,90
84.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	42,230	440,00	18 581,20
85.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	76,220	355,00	27 058,10
86.	banda	Banda de avertizare	m	15 953,000	1,30	20 738,90
87.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
88.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	54,000	1 200,00	64 800,00
89.	cot ef 90 30	Cot PE EF 30gr d=90mm	шт.	2,020	410,00	828,20
90.	cot ef 90 60	Cot PE EF 60gr d=90mm	шт.	2,020	410,00	828,20
91.	cot ef 90 90	Cot PE EF 90gr d=90mm	шт.	1,010	410,00	414,10
92.	cot pe 40 45	Cot PE100 injectat, 45* d40mm	шт.	1,030	85,00	87,55
93.	cot pe 50 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.	1,030	200,00	206,00
94.	cot pe 63 60	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.	2,060	400,00	824,00
95.	cot pe 63 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.	2,060	250,00	515,00
96.	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	230,00	473,80
97.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	3,000	1 350,00	4 050,00
98.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	5,000	1 750,00	8 750,00
99.	dop ef 40	Dop EF d=40mm	шт.	6,060	141,00	854,46
100.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	6,060	210,00	1 272,60
101.	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	3,030	205,00	621,15
102.	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,010	465,00	469,65
103.	hidrant 80 0.75	Hidrant DN80mm H=0.8m	шт.	9,000	3 500,00	31 500,00
104.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	9,000	850,00	7 650,00
105.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 194,000	18,00	21 492,00
106.	mp 800	Motopompa MP 800	шт.	1,000	22 550,00	22 550,00
107.	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	2,020	135,00	272,70
108.	racord 40x1 1/2	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	шт.	1,000	400,00	400,00
109.	racord 50x2	Racord compresiune cu flansa, D=50mm x 2"	шт.	5,000	300,00	1 500,00
110.	racord 63x2	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	шт.	25,000	330,00	8 250,00
111.	racord fi 50x2	Racord compresiune FI 50x2"	шт.	1,030	80,00	82,40
112.	red fonta 65x40	Reductia din fonta cu flansa d=65x40mm	шт.	1,000	800,00	800,00
113.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	5,000	525,00	2 625,00

114.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	7,000	700,00	4 900,00
115.	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	4,000	650,00	2 600,00
116.	red pe 50x40	Переход д-50x40мм PE100 SDR17	шт.	1,030	300,00	309,00
117.	red pe 63x40	Reductie PE100 d63x40mm	шт.	1,030	245,00	252,35
118.	red pe 75x40	Reductie PE100 d75x40mm	шт.	1,030	245,00	252,35
119.	red pe 75x50	Reductie PE100 d75x50mm	шт.	1,030	135,00	139,05
120.	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	804,000	35,00	28 140,00
121.	teu 50	Teu egal (injectat) PE100 d50mm	шт.	1,030	100,00	103,00
122.	teu 63x50	Teu redus (injectat) PE100 d63x50x63mm	шт.	1,030	411,00	423,33
123.	teu 75	Teu egal (injectat) PE100 d75mm	шт.	2,060	235,00	484,10
124.	teu 75x50	Teu redus (injectat) PE100 d75x50x75mm	шт.	1,030	411,00	423,33
125.	teu 90x50	Teu redus (injectat) PE100 d90x50x90mm	шт.	3,090	411,00	1 269,99
126.	teu 90x63	Teu redus (injectat) PE100 d90x63x90mm	шт.	1,030	400,00	412,00
127.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	2,000	950,00	1 900,00
128.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	3,000	1 000,00	3 000,00
129.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	4,000	950,00	3 800,00
130.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	19,000	1 350,00	25 650,00
131.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	9,000	1 100,00	9 900,00
132.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	10,000	1 100,00	11 000,00
133.	vana 40	Vana d=40mm	шт.	1,040	825,00	858,00
134.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	31,200	1 000,00	31 200,00
135.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	35,360	1 200,00	42 432,00
136.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	61,360	1 300,00	79 768,00
		Total materiale de construcții				1 678 491,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,265	150,00	21 939,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	33,889	100,00	3 388,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,620	80,00	3 729,60
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	50,00	3,55
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,868	300,00	860,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	135,507	55,00	7 452,90
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,400	50,00	770,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	170,940	55,00	9 401,70
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	450,00	25,65
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,698	400,00	2 279,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,601	400,00	6 240,40
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	229,334	400,00	91 733,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,973	400,00	14 789,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,280	400,00	512,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,588	40,00	183,52
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	100,00	232,50
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,542	40,00	21,68
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,000	40,00	40,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	352,429	55,00	19 383,59
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,926	40,00	37,04
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	185,926	50,00	9 296,30
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	353,617	35,00	12 376,60
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,400	100,00	1 540,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,090	45,00	4,05
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	170,940	155,00	26 495,70
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	138,622	300,00	41 586,60
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,880	200,00	6 976,00

29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	617,356	200,00	123 471,20
Total utilaje de construcții						404 851,63

Total		lei				3 377 973,73
TVA		20,00 %				675 594,75

Total deviz: **4 053 568,48**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Draganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de extindere a retelei de apeduct a satului Draganesti, com.Draganesti, r-nul Singerei **Investitor** Primaria Draganesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	шт.			3 500,00
	hidrant 80 0.75	Hidrant DN80mm H=0.8m	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	шт.			850,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	850,00	850,00
3		Motopompa MP-800	шт.			22 550,00
	mp 800	Motopompa MP 800	шт.	1,0000	22 550,00	22 550,00
2. Lucrari de montare						
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			1 248,98
	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	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	12,00	96,96
	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
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari terasamente						
6	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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
7	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
12	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoziv	100 m3			1 320,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		3.2. Conducte și accesorii				
16	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d90x4.3mm	m			65,77
	7136050012000	Instalator alimentării apă	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001908	Teava din polietilenă PE100 SDR21 PN8 d90-mm	m	1,0150	47,00	48,66
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
17	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d75x3.6mm	m			51,28
	7136050012000	Instalator alimentării apă	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001758	Teava din polietilenă PE100 PN8 SDR21 d75x3.6mm	m	1,0150	33,00	34,16
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, PE100 PN8 SDR21 d63x3.0mm	m			38,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011638	Teava polietilenă d=63mm PN8	m	1,0030	25,00	25,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d50x2.4mm	m			29,04
						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
	25212167100011508	Teava polietilena d=50mm PN8	m	1,0030	16,00	16,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d40x2.0mm	m			26,03
						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
	25212167100011408	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40x2.0mm	m	1,0030	13,00	13,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21		Banda avertizare apa	m			1,30
						0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
22	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
23	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
24	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
25	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 suportii inghiurilor (Coala 60)	m3			2 179,53
						724,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,82
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse 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
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.			1 294,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.			1 086,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	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
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d40mm	шт.			904,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 40	Vana d=40mm	шт.	1,0000	825,00	858,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	шт.			1 476,65 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	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d65x65mm	шт.			1 126,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50mm	шт.			1 076,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 50	Teu din fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x65mm	шт.			1 226,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x50mm	шт.			1 226,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d65x50mm	шт.			1 076,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	шт.			1 876,65 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	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d65mm	шт.			1 476,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d80x65mm	шт.			776,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d80x50mm	шт.			826,65 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	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d65x50mm	шт.			651,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,0000	525,00	525,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie otel cu flanse d65x40mm	шт.			926,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 65x40	Reductia din fonta cu flansa d=65x40mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	шт.			414,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	355,00	365,65
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	шт.			502,48 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	440,00	453,20
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	шт.			456,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	racord 63x2	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	шт.	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	шт.			426,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	racord 50x2	Racord compresiune cu flansa, D=50mm x 2"	шт.	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	шт.			526,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	racord 40x1 1/2	Racord compresiune cu flansa d40x1 1/2"	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
47	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica , cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover)	шт.			2 778,82 101,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	84,97	101,97
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	шт.	1,0000	455,00	459,55
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	шт.	1,0000	450,00	454,50
	28752773305212	Cover pentru robinet sertat pana	шт.	1,0000	850,00	858,50
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	45,00	68,17
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	800,00	816,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	350,00	20,13
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			336,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			325,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrofuziune PE 100 d90mm	шт.			341,32 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	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
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	шт.			106,87 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000018 08	Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	345,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
52	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	шт.			106,88 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000018 08	Tub de protectie L=200mm PE 100 SDR 26 PN8 d180mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	345,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal (injectat) PE100 d75mm	шт.			291,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu 75	Teu egal (injectat) PE100 d75mm	шт.	1,0300	235,00	242,05
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal (injectat) PE100 d50mm	шт.			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu 50	Teu egal (injectat) PE100 d50mm	шт.	1,0300	100,00	103,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d90x63x90mm	шт.			461,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	teu 90x63	Teu redus (injectat) PE100 d90x63x90mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d90x50x90mm	шт.			472,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu 90x50	Teu redus (injectat) PE100 d90x50x90mm	шт.	1,0300	411,00	423,33
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d75x50x75mm	шт.			472,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu 75x50	Teu redus (injectat) PE100 d75x50x75mm	шт.	1,0300	411,00	423,33
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus (injectat) PE100 d63x50x63mm	шт.			472,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	teu 63x50	Teu redus (injectat) PE100 d63x50x63mm	шт.	1,0300	411,00	423,33
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75x50mm	шт.			188,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 75x50	Reductie PE100 d75x50mm	шт.	1,0300	135,00	139,05
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75x40mm	шт.			301,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 75x40	Reductie PE100 d75x40mm	шт.	1,0300	245,00	252,35
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d63x40mm	шт.			301,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 63x40	Reductie PE100 d63x40mm	шт.	1,0300	245,00	252,35
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x40mm	шт.			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	red pe 50x40	Переход д-50x40мм PE100 SDR17	шт.	1,0300	300,00	309,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d75mm	шт.			674,62 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,0100	465,00	469,65
	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
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d63mm	шт.			365,03 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	1,0100	205,00	207,05
	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
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura 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
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 sudura d40mm	шт.			300,39 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	dop ef 40	Dop EF d=40mm	шт.	1,0100	141,00	142,41
	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
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* sudatl d90mm	шт.			619,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot ef 90 90	Cot PE EF 90gr d=90mm	шт.	1,0100	410,00	414,10
	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
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 60* sudatl d90mm	шт.			619,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot ef 90 60	Cot PE EF 60gr d=90mm	шт.	1,0100	410,00	414,10
	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
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 30* sudatl d90mm	шт.			619,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot ef 90 30	Cot PE EF 30gr d=90mm	шт.	1,0100	410,00	414,10
	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
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d75mm	шт.			286,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 75 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d63mm	шт.			306,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 63 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90*	шт.	1,0300	250,00	257,50
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 60* d63mm	шт.			461,29 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 63 60	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60*	шт.	1,0300	400,00	412,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 90* d50mm	шт.			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 50 90	Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	шт.	1,0300	200,00	206,00
74	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat, 45* d40mm	шт.			117,29 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	cot pe 40 45	Cot PE100 injectat, 45* d40mm	шт.	1,0300	85,00	87,55
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d280mm (L=11.0m-2buc)	m			382,46 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012806	Teava din polietilena PE100, SDR 26, PN6, d280mm	m	1,0150	355,00	363,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
76	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d280mm (L=9.5m-2buc)	m			382,46 16,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012806	Teava din polietilena PE100, SDR 26, PN6, d280mm	m	1,0150	355,00	363,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
77		Inel distantier pentru tub de protectie cu d280mm	шт.			105,00 0,00
	312312	Inel distantier pentru tub de protectie cu d280mm	шт.	1,0000	105,00	105,00
78	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=11.0m-1buc)	m			279,95 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
79	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.5m-1buc)	m			279,95 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
80	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.3m-1buc)	m			279,94 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=10.0m-1buc)	m			279,93 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
82	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100, SDR 26, PN6, d250mm (L=6.1m-1buc)	m			279,93 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	255,00	261,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74
83		Inel distantier pentru tub de protectie cu d250mm	шт.			105,00 0,00
	35512312	Inel distantier pentru tub de protectie cu d250mm	шт.	1,0000	105,00	105,00
		3.3. Evacuarea conductelor de gofire (1buc)				
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FI 50x2"	шт.			131,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	racord fi 50x2	Racord compresiune FI 50x2"	шт.	1,0300	80,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			192,09 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2521216701000573.5	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	125,00	132,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
86	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			144,06 117,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,06
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	12,00	0,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,22
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
88	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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 076,00 548,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,00
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Camine circulare				
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentarea cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 565,45 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,029667	1 150,00	34,63
	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	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,00	3,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
90	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentarea cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 557,08 751,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,024032	1 250,00	30,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
91		KЦД-15	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
92		KЦ15-6	шт.			980,00
						0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	шт.	1,0000	980,00	980,00
93		KЦ15-9a	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9a	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
94		KЦП2-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
95		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
96		KЦ-20-6a	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
97		KЦ-20-9a	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
98		KЦO-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
99		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
100		Scara	kg			35,00
						0,00
	Scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,07
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
102		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	шт.			1 200,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
103		Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	шт.			1 000,00
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
104	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			36,74

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				5,10
	7134030012200	Izolator hidrofig	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	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	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			625,16 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
106	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3			1 768,63 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (L=4108.3m)				
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	100 m3			939,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,94
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
109	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			567,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
110	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			165,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.5.2. Drumul din asfalt (100.2m)				
111	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,06 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	3 500,00	12,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
112	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³			222,00 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m ³			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
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³			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	m ³	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m ³			286,55 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,1500	350,00	201,23
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	12,00	1,20
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m ²			281,41 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	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
117	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²			202,98 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	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
		3.5.3. Drumul din asfalt trotuar (L=216m)				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,07 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	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
119	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m ²			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
120	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta	m ²			11,05

1	2	3	4	5	6	7
		sau din bolovani asezate pe nisip				11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
121	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			725,54
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,02
122	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2			232,01
						39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	191,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	355,00	0,94
		3.5.4. Transportarea gunoiiului				
123	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
124	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
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Draganesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.