

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a satului Horodiste,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 080 862,92 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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 d=80mm h=1.0m	шт.	8,000	3 000,00 0,00	24 000,00 0,00
2	AcB01A	Vana d=100mm	шт.	6,000	1 560,00 0,00	9 360,00 0,00
3	AcB01A	Vana d=80mm	шт.	38,000	1 248,00 0,00	47 424,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				80 784,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	8,000	700,26 226,02	5 602,07 1 808,16
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	6,000	46,73 46,73	280,40 280,40
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	38,000	46,73 46,73	1 775,87 1 775,87
		<i>Total</i>	lei			7 658,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			927,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			151,76
		<i>Total</i>	100,00 +			8 737,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 936,97
		<i>Total</i>	100,00 +			11 674,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			700,48
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				12 375,01 3 864,43
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	29,310	<u>922,50</u> 0,00	<u>27 038,48</u> 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,550	<u>175,04</u> 175,04	<u>25 651,85</u> 25 651,85
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	0,330	<u>1 012,48</u> 0,00	<u>334,12</u> 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,800	<u>12,80</u> 0,00	<u>675,84</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	<u>131,58</u> 30,58	<u>43,42</u> 10,09
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	725,360	<u>26,34</u> 26,34	<u>19 106,49</u> 19 106,49
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	725,360	<u>65,73</u>	<u>47 676,10</u>

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			63,73	46 225,38
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	23,190	272,50 0,00	6 319,28 0,00
15	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	23,190	1 032,34 749,44	23 939,86 17 379,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				150 785,44 108 373,22
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN8 RC	m	355,000	118,02 12,49	41 895,41 4 434,16
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN8 RC	m	4 387,000	102,06 15,46	447 757,14 67 842,94
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8 RC	m	631,000	50,91 4,59	32 123,19 2 895,27
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	631,000	11,40 3,40	7 192,64 2 144,64
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 742,000	18,95 5,95	89 850,94 28 204,94
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	5 018,000	0,55 0,35	2 751,76 1 748,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	355,000	0,83 0,53	293,52 187,02
23		Banda de semnalizare	m	5 373,000	1,30 0,00	6 984,90 0,00
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	0,890	2 700,69 724,80	2 403,61 645,07
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), Teava corugata d=160mm SN4 (tub de protectie)	m	71,000	123,96 38,24	8 800,91 2 714,79
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator pentru hidrant)	шт.	8,000	137,76 87,52	1 102,05 700,15
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	5,000	930,73 46,73	4 653,67 233,67
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, (adaptor cu flansa d=110x100mm)	шт.	3,000	835,08 64,58	2 505,23 193,73
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	42,000	615,78 49,28	25 862,87 2 069,87
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.	5,000	461,28 49,28	2 306,41 246,41
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	шт.	2,000	2 269,07 75,62	4 538,15 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta d=100mm				
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100mm	шт.	1,000	$\frac{1\,794,07}{75,62}$	$\frac{1\,794,07}{75,62}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=80mm	шт.	17,000	$\frac{1\,638,77}{75,62}$	$\frac{27\,859,15}{1\,285,60}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=100x80mm	шт.	2,000	$\frac{1\,869,08}{75,62}$	$\frac{3\,738,15}{151,25}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta d=80x50mm	шт.	2,000	$\frac{1\,288,78}{75,62}$	$\frac{2\,577,55}{151,25}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x50mm	шт.	1,000	$\frac{1\,019,07}{75,62}$	$\frac{1\,019,07}{75,62}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	3,000	$\frac{1\,119,07}{75,62}$	$\frac{3\,357,22}{226,87}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=80x50mm	шт.	4,000	$\frac{838,77}{75,62}$	$\frac{3\,355,09}{302,49}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta d=80mm	шт.	1,000	$\frac{938,77}{75,62}$	$\frac{938,77}{75,62}$
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,000	$\frac{1\,502,73}{46,73}$	$\frac{3\,005,47}{93,47}$
41	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC L=200mm D=160mm	шт.	54,000	$\frac{53,16}{32,29}$	$\frac{2\,870,72}{1\,743,58}$

1	2	3	4	5	6	7
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Reductie PE d=110x63mm	ИИТ.	1,000	683,58 64,58	683,58 64,58
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	ИИТ.	3,000	131,68 49,28	395,05 147,85
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot PE d=110mm 90*	ИИТ.	1,000	491,68 64,58	491,68 64,58
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot PE d=110mm 60*	ИИТ.	1,000	491,68 64,58	491,68 64,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 90*	ИИТ.	2,000	255,28 49,28	510,57 98,57
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm 60*	ИИТ.	1,000	496,26 101,96	496,26 101,96
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 90 mm 45*	ИИТ.	6,000	465,96 101,96	2 795,78 611,78
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	ИИТ.	1,000	136,83 49,28	136,83 49,28
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teyii avind diametrul de 63 mm 45*	ИИТ.	1,000	617,46 101,96	617,46 101,96
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din	ИИТ.	44,000	224,38 49,28	9 872,83 2 168,43

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	7,000	152,28 49,28	1 065,98 344,98
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Flansa d=100mm	шт.	4,000	521,22 89,22	2 084,87 356,87
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,000	435,37 42,48	3 047,58 297,39
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,370	261,43 68,83	619,58 163,12
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (clapeta din tabla groasa de otel - 2 buc; gratarul din bare - 2 buc; teava din otel d50mm - 2 buc)	kg	4,600	58,50 17,84	269,11 82,08
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				755 116,50 123 311,45
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,350	922,50 0,00	1 245,38 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,750	175,04 175,04	1 181,51 1 181,51
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,750	1 012,51 0,00	759,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II				
60	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	120,000	12,80 0,00	1 536,00 0,00
61	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	131,59 30,59	98,69 22,94
62	TsD02A1	Împrăștierea 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	0,660	272,50 0,00	179,85 0,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,660	1 032,33 749,44	681,34 494,63
		Total Lucrări de terasamente la camine Inclusiv salariu				5 682,15 1 699,08
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	4,320	1 854,48 900,68	8 011,36 3 890,95
65		KIЦД-10	шт.	5,000	740,00 0,00	3 700,00 0,00
66		KIЦ-10-9	шт.	9,000	1 200,00 0,00	10 800,00 0,00
67		KIЦ-10-6	шт.	3,000	805,00 0,00	2 415,00 0,00
68		KIЦП1-10-1	шт.	5,000	715,00 0,00	3 575,00 0,00
69		KIЦO-1	шт.	5,000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
70		KIЦ7-3	шт.	3,000	340,00 0,00	1 020,00 0,00
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	16,380	1 841,20 819,11	30 158,93 13 417,04

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
72		KЦД-15	шт.	13,000	2 335,00 0,00	30 355,00 0,00
73		KЦ15-6	шт.	13,000	1 255,00 0,00	16 315,00 0,00
74		KЦ15-9a	шт.	13,000	1 815,00 0,00	23 595,00 0,00
75		KЦП2-15-1	шт.	6,000	2 515,00 0,00	15 090,00 0,00
76		KЦП1-15-1	шт.	7,000	2 045,00 0,00	14 315,00 0,00
77		KЦО-1	шт.	13,000	220,00 0,00	2 860,00 0,00
78		KЦ7-3	шт.	13,000	340,00 0,00	4 420,00 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,440	2 015,36 751,14	8 948,20 3 335,04
80		KЦД-20	шт.	2,000	4 665,00 0,00	9 330,00 0,00
81		KЦ-20-6	шт.	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
82		KЦ-20-9	шт.	2,000	2 995,00 0,00	5 990,00 0,00
83		KЦП2-20-1	шт.	2,000	5 125,00 0,00	10 250,00 0,00
84		KЦО-1	шт.	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
85		KЦ7-3	шт.	2,000	340,00 0,00	680,00 0,00
86		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	302,600	35,00 0,00	10 591,00 0,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,300	1 367,57 547,20	410,27 164,16

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
88		Capacul din fonta B125	шт.	20,000	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,800	453,42 84,12	1 723,00 319,66
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	2,660	2 288,34 327,14	6 086,99 870,18
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				251 179,75 21 997,03
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				256 861,90 23 696,11
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,000	52,39 24,64	5 867,83 2 759,83
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	287,92 135,95	575,84 271,90
93	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	0,100	1 057,50 0,00	105,75 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,800	378,27 76,47	1 437,44 290,60
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,150	453,42 84,12	1 428,27 264,98
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (de la demolare)	m3	3,150	165,92 84,12	522,65 264,98
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	189,91 10,20	4 785,66 256,95

1	2	3	4	5	6	7
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,200	204,05 10,20	5 142,10 256,95
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				19 865,54 4 366,19
		3.4.2. Drum din pietris				
99	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	2,000	1 057,50 0,00	2 115,00 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	56,930	378,27 76,47	21 535,08 4 353,61
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	71,160	453,42 84,12	32 265,39 5 986,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (de la demolare)	m3	71,160	165,92 84,12	11 806,89 5 986,00
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				67 722,36 16 325,61
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
103	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	0,760	1 012,50 0,00	769,50 0,00
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,400	15,20 0,00	2 194,88 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	131,58 30,59	100,00 23,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 064,38 23,25
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				90 652,28 20 715,05
		<i>Total</i>	lei			1 253 416,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			66 263,00

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			32 297,00
		Total	100,00 +			1 351 976,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %			196 036,54
		Total	100,00 +			1 548 012,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %			92 880,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 640 893,42 276 095,83

		Total	lei	1 734 052,43
		TVA	20,00 %	346 810,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 080 862,92 279 960,26

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 2 080 862,92 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,657	84,97	3 539,60
----	---------------	----------	------	--------	-------	----------

2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,048	84,97	513,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,5917	84,97	645,07
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,5642	84,97	132,91
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,520	84,97	1 743,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	756,344	84,97	64 266,54
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	576,3178	84,97	48 969,73
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0948	84,97	8,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,932	84,97	164,16
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,646	84,97	819,61
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,560	84,97	387,47
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,240	84,97	700,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,874	84,97	74,26
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 501,5125	84,97	127 583,53
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,075	84,97	23 797,98
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,6358	84,97	6 341,81
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	84,97	271,90
Total manopera						279 960,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	8,00	0,55
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,3688	1 850,00	4 382,28
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3688	2 000,00	4 737,60
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0711	15,00	1,07
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,4036	45,00	243,16
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,0387	250,00	23 009,68
7.	1411122201752d	Piatra sparta de la demolare	m3	85,4565	0,00	0,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1512	150,00	22,68
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	250,00	1 092,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	67,3742	200,00	13 474,84
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0778	200,00	15,56
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,00	1,46
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,3036	85,00	110,81
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1019	6 000,00	611,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,463	120,00	415,55
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,4337	44,00	19,08
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	25,00	3,67
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	25,00	25,72
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,6727	22,00	14,80
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	14,00	7,20
21.	2320322600374	Citom	kg	0,147	22,00	3,23
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6615	50,00	33,07
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	5,00	7,35
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,340	65,00	152,10
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1236	65,00	8,03
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1648	65,00	10,71
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,185	65,00	77,03
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,170	65,00	76,05
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,165	22,00	3,63
30.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	mmT.	9,090	45,00	409,05
31.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	mmT.	24,240	15,00	363,60
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6854	35,00	23,99
33.	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	10,800	100,00	1 080,00

34.	25212167000001604c	Teava corugata d=160mm SN4	m	76,041	80,00	6 083,28
35.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	7,4235	350,00	2 598,22
36.	25212167010011108rc	Teava din polietilena d=110mm PN8 RC	m	367,5315	100,00	36 753,15
37.	25212167100011638rc	Conducta PE100 cu acoperire din PP, PN8, SDR21, D=63 mm	m	632,893	40,00	25 315,72
38.	25212167100011908rc	Conducta PE100 cu acoperire din PP, PN8, SDR21, D=90 mm	m	4 408,935	80,00	352 714,80
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,8672	2,20	30,51
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4764	5,00	2,38
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	105,00	0,68
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	шт.	20,000	220,00	4 400,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	18,000	340,00	6 120,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	шт.	5,000	740,00	3 700,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	9,000	1 200,00	10 800,00
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	3,000	805,00	2 415,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0,10 m3)	шт.	5,000	715,00	3 575,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	шт.	13,000	2 335,00	30 355,00
49.	2661126433152226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	13,000	1 255,00	16 315,00
50.	266112643315222a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	шт.	13,000	1 815,00	23 595,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	шт.	7,000	2 045,00	14 315,00
52.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-15-1	шт.	6,000	2 515,00	15 090,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	шт.	2,000	4 665,00	9 330,00
54.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KIIП2-20-1	шт.	2,000	5 125,00	10 250,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	2,000	2 995,00	5 990,00
56.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	шт.	2,000	2 000,00	4 000,00
57.	2663102100000b15	Beton B15	m3	2,7674	1 800,00	4 981,32
58.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,9259	1 850,00	1 712,91
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8917	1 700,00	6 615,89
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736	1 800,00	2 292,48
61.	2664102101126	Var	kg	2,9703	3,00	8,92
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5958	1 450,00	863,90
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,392	3 500,00	1 372,00
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,1424	25,00	53,56
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2772	25,00	6,93
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2772	25,00	6,93
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,046	25,00	1,15
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,600	40,00	184,00
69.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0237	105,00	2,49
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,023	55,00	1,26
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,9555	55,00	52,55
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	132,000	12,00	1 584,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,640	10,00	326,40
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	32,960	8,00	263,68
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	32,640	2,00	65,28
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	32,960	2,00	65,92
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,0845	27,00	56,28
78.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	8,160	400,00	3 264,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0368	2,00	0,07
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,016	20,00	1 540,32

81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3599	20,00	7,20
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	774,4194	20,00	15 488,39
83.	4100126202818	Apa	m3	21,315	20,00	426,30
84.	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	3,030	650,00	1 969,50
85.	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	5,150	400,00	2 060,00
86.	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	43,260	550,00	23 793,00
87.	B125	Capac cu rama B125	шт.	20,000	1 250,00	25 000,00
88.	banda	Banda de avertizare	m	5 373,000	1,30	6 984,90
89.	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,000	800,00	800,00
90.	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,010	310,00	313,10
91.	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,010	310,00	313,10
92.	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	1,030	85,00	87,55
93.	cot pe 63 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d630 mm	шт.	1,010	350,00	353,50
94.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	2,060	200,00	412,00
95.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	6,060	200,00	1 212,00
96.	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,010	230,00	232,30
97.	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	2,000	2 100,00	4 200,00
98.	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	3,090	80,00	247,20
99.	flansa 100	Flansa din otel d=100mm	шт.	4,080	400,00	1 632,00
100.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	8,000	3 000,00	24 000,00
101.	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	7,210	100,00	721,00
102.	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	45,320	170,00	7 704,40
103.	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,000	850,00	850,00
104.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	3,000	950,00	2 850,00
105.	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80x50mm	шт.	4,000	700,00	2 800,00
106.	reductie 110x63	Reductie PE d=110x63mm	шт.	1,010	500,00	505,00
107.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	302,600	35,00	10 591,00
108.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,000	1 625,00	1 625,00
109.	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	2,000	1 700,00	3 400,00
110.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	17,000	1 500,00	25 500,00
111.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	2,000	1 150,00	2 300,00
112.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	6,240	1 500,00	9 360,00
113.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	5,200	850,00	4 420,00
114.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	39,520	1 200,00	47 424,00
115.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	2,080	1 400,00	2 912,00
Total materiale de construcții						892 002,87

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	85,00	131,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,523	150,00	13 428,45
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,101	100,00	1 110,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,7615	80,00	3 580,92
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1351	80,00	10,81
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0825	55,00	224,54
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,4787	200,00	95,74
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,560	50,00	228,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	50,00	432,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	200,720	55,00	11 039,60
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0382	450,00	17,19
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5721	450,00	257,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,928	450,00	32 367,61
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,9965	250,00	6 499,13
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,736	250,00	184,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0924	30,00	2,77

17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,596	40,00	63,84
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,078	40,00	3,12
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	100,00	155,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2893	40,00	11,57
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,534	40,00	21,36
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	224,9055	30,00	6 747,16
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,928	50,00	1 646,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,9615	35,00	383,65
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,560	100,00	456,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	100,00	96,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	100,00	864,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	45,00	18,90
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	200,720	100,00	20 072,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,5577	300,00	13 967,31
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,665	250,00	166,25
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,0336	200,00	4 406,72
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	256,030	200,00	51 206,00
		Total utilaje de construcții				169 895,33

Total	lei	1 734 052,43
TVA	20,00 %	346 810,49

Total deviz:

2 080 862,92

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

Investitor Primaria Horodiste

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 d=80mm h=1.0m	шт.			3 000,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
2	AcB01A	Vana d=100mm	шт.			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 560,00
3	AcB01A	Vana d=80mm	шт.			1 248,00
						0,00
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			700,26
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	шт.	1,0000	400,00	408,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,28
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			1 012,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,58
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate	m3			65,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
15	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			1 032,34 749,44
	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	30,00	282,90
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN8 RC	m			118,02 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010011108rc	Teava din polietilena d=110mm PN8 RC	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	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
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN8 RC	m			102,06 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100011908rc	Conducta PE100 cu acoperire din PP, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	80,00	80,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN8 RC	m			50,91 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
	25212167100011638rc	Conducta PE100 cu acoperire din PP, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 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
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,83 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
23		Banda de semnalizare	m			1,30
						0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 700,69
						724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 850,00	1 924,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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	24,00
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), Teava corugata d=160mm SN4 (tub de protectie)	m			123,96
						38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167000001604c	Teava corugata d=160mm SN4	m	1,0500	80,00	85,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (indicator pentru hidrant)	шт.			137,76
						87,52
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	8,00	32,96
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			930,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
28	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, (adaptor cu flansa d=110x100mm)	шт.			835,08
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,0100	650,00	656,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			615,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 90	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90mm	шт.	1,0300	550,00	566,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			461,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	1,0300	400,00	412,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruze din fonta d=100mm	шт.			2 269,07
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	cruce fonta 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	шт.	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	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 din fonta d=100mm	шт.			1 794,07
						75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	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 din fonta d=80mm	шт.			1 638,77 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	1 500,00	1 500,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	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 din fonta d=100x80mm	шт.			1 869,08 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100x80	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	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 din fonta d=80x50mm	шт.			1 288,78 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	1 150,00	1 150,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	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, Reductie din fonta d=100x50mm	шт.			1 019,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	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, Reductie din fonta d=100x80mm	шт.			1 119,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	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 din fonta d=80x50mm	шт.			838,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	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, Cot din fonta d=80mm	шт.			938,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
41	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Piesa de trecere din PVC L=200mm D=160mm	шт.			53,16 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	32,29
	25212167000001604	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4	m	0,5000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,01
42	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Reductie PE d=110x63mm	шт.			683,58
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	reductie 110x63	Reductie PE d=110x63mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			131,68
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0300	80,00	82,40
44	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Cot PE d=110mm 90*	шт.			491,68
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	cot pe 110 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
45	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, Cot PE d=110mm 60*	шт.			491,68
						64,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	84,97	64,58
	cot pe 110 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0100	310,00	313,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 90*	шт.			255,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
47	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 60*	шт.			496,26
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
48	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm 45*	шт.			465,96
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			136,83
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	1,0300	85,00	87,55
50	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm 45*	шт.			617,46
						101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot pe 63 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d630 mm	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa)	шт.			224,38

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	1,0300	170,00	175,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	1,0300	100,00	103,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Flansa d=100mm	шт.			521,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	flansa 100	Flansa din otel d=100mm	шт.	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			435,37 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100010 0	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	350,00	371,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
55	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			261,43 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (clapeta din tabla groasa de otel - 2 buc; gratarul din bare - 2 buc; teava din otel d50mm - 2 buc)	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
58	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
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
60	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
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
62	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
63	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			1 032,33 749,44
	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	30,00	282,89
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 854,48 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 700,00	229,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
65		KIЦI-10	шт.			740,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10	шт.	1,0000	740,00	740,00
66		KIЦ-10-9	шт.			1 200,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
67		KIЦ-10-6	шт.			805,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	шт.	1,0000	805,00	805,00
68		KIЦII1-10-1	шт.			715,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦII1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	715,00	715,00

1	2	3	4	5	6	7
69		KIQO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
70		KIQ7-3	шт.			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	340,00	340,00
71	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 841,20
						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	0,1990	1 700,00	343,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
72		KIQI-15	шт.			2 335,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
73		KIQI5-6	шт.			1 255,00
						0,00
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6	шт.	1,0000	1 255,00	1 255,00
74		KIQI5-9a	шт.			1 815,00
						0,00
	266112643315222 a	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
75		KIQII2-15-1	шт.			2 515,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1	шт.	1,0000	2 515,00	2 515,00
76		KIQII1-15-1	шт.			2 045,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
77		KIQO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
78		KIQ7-3	шт.			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	340,00	340,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 015,36
						751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
80		KIQI-20	шт.			4 665,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	4 665,00	4 665,00

1	2	3	4	5	6	7
81		KIИ-20-6	шт.			2 000,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
82		KIИ-20-9	шт.			2 995,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 995,00	2 995,00
83		KIИП2-20-1	шт.			5 125,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-20-1	шт.	1,0000	5 125,00	5 125,00
84		KIИO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
85		KIИ7-3	шт.			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	340,00	340,00
86		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,57
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	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
88		Capacul din fonta B125	шт.			1 250,00
						0,00
	B125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 288,34
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,39 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.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			287,92 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	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	85,00	65,88
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,27 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	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (de la demolare)	m3			165,92 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	20,00	2,00
	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
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,91 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,09
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,05 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
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		3.4.2. Drum din pietris				
99	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 057,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			378,27 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	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			453,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (de la demolare)	m3			165,92 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	20,00	2,00
	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
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,58 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Turn de apa. V=50m3 H=15m

Valoarea de deviz 798 496,38 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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. Utilaj				
1		Turn de apa Rojnovschi V=50m3 H=15m	шт.	1,000	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				350 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,920	10 314,77 7 732,27	61 063,44 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			61 063,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 986,01
		<i>Total</i>	100,00 +			72 049,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 789,03
		<i>Total</i>	100,00 +			106 838,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 410,31
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				113 248,79 45 775,04
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,440	1 012,50 0,00	3 483,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,000	922,50 0,00	2 767,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	15,20 0,00	8 366,08 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	131,59 30,59	452,68 105,23
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,140	1 092,20 16,14	3 429,52 50,69
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,000	36,38 5,10	873,08 122,36
9	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	3,000	272,50 0,00	817,50 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,000	40,00 0,00	1 000,00 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3,000	1 061,14 749,44	3 183,41 2 248,31

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				24 372,77 2 526,59
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	503,56 97,72	2 014,22 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,750	128,67 6,80	5 114,44 270,20
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 128,66 661,06
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 501,43 3 187,65
		3.2. Lucrari de constructii				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,550	148,85 101,96	3 505,41 2 401,26
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,600	30,73 4,84	4 228,90 666,44
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,600	31,33 5,69	1 804,77 327,91
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	58,50 17,84	10 446,60 3 186,17

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	$\frac{670,56}{324,61}$	$\frac{120,70}{58,43}$
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	23,800	$\frac{2\,335,07}{373,87}$	$\frac{55\,574,68}{8\,898,05}$
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,550	$\frac{72,76}{10,20}$	$\frac{1\,713,43}{240,13}$
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,960	$\frac{453,42}{84,12}$	$\frac{888,71}{164,88}$
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,630	$\frac{154,21}{7,65}$	$\frac{3\,027,14}{150,12}$
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), (teava pentru drenaj d=160mm)	m	0,300	$\frac{138,57}{31,43}$	$\frac{41,57}{9,43}$
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), (teava pentru drenaj d=110mm)	m	7,000	$\frac{101,09}{31,44}$	$\frac{707,66}{220,07}$
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				82 059,57 16 322,89
		3.2.2. Caminul de control				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	1,530	$\frac{1\,841,10}{819,11}$	$\frac{2\,816,88}{1\,253,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana				
26		KIД-15	шт.	1,000	2 335,00 0,00	2 335,00 0,00
27		KI15-9	шт.	2,000	1 815,00 0,00	3 630,00 0,00
28		KIП1-15-1	шт.	1,000	2 045,00 0,00	2 045,00 0,00
29		KIО-1	шт.	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
30		KI7-9	шт.	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	58,51 17,84	351,04 107,07
32		Capacul din fonta B125	шт.	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33		Scara cu vanguri din otel 12kg	шт.	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,110	72,75 10,20	226,26 31,71
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	30,64 16,99	85,78 47,58
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				14 004,96 1 439,60
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				96 064,53 17 762,49
		3.3. Scara tehnologica				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,500	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	453,42 84,12	272,05 50,47
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	148,85 101,96	2 232,74 1 529,46
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	38,88 2,97	2 687,32 205,56
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	1 534,25 484,33	184,11 58,12
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,900	31,58 5,69	1 291,74 232,85
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,690	31,58 5,69	306,05 55,17
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,840	30,73 4,84	3 037,68 478,71
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,600	30,73 4,84	2 999,57 472,71

1	2	3	4	5	6	7
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	3,650	1 694,51 560,80	6 184,96 2 046,92
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	58,50 17,84	1 591,32 485,34
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	58,50 17,84	5 870,37 1 790,44
48	IzD03C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	565,15 219,23	73,47 28,50
49	IzD04C	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	1 060,85 528,54	137,91 68,71
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				27 878,73 8 512,40
		<i>Total</i>	lei			155 444,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 071,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 053,35
		<i>Total</i>	100,00 +			166 569,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 152,52
		<i>Total</i>	100,00 +			190 721,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 443,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 164,86 29 462,54
		Total	lei			665 413,65
		TVA	20,00 %			133 082,73
		Total deviz:				798 496,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75 237,58

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Turn de apa. V=50m3 H=15m

Valoarea de deviz 798 496,38 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,2835	84,97	10 050,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,036	84,97	2 297,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,4775	84,97	3 439,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9467	84,97	420,32
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,6392	84,97	394,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0285	84,97	1 107,03
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8316	84,97	155,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,1128	84,97	3 578,33
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,3829	84,97	1 901,87
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4217	84,97	375,71
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,04
		Total manopera				75 237,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,6815	8,00	37,45
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	2 000,00	7 478,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4269	250,00	106,73
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1782	150,00	26,73
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	250,00	736,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6587	250,00	664,67
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0196	200,00	3,92
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8953	200,00	579,06
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	250,00	1 311,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0193	6 000,00	115,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1349	6 000,00	809,40
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	6 000,00	37,20
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1864	120,00	22,37
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	87,0705	0,10	8,69
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	120,00	462,60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,3716	5,00	436,86
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0464	400,00	18,56
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1844	22,00	4,06
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	20,00	92,52
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	14,00	1 840,22
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	65,00	128,44
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	65,00	43,94
23.	25212167000001104d	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4 drenaj	m	7,497	65,00	487,31
24.	25212167000001604d	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4 drenaj	m	0,3213	100,00	32,13
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,20	13,31
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,7453	2,20	2 580,04
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2888	3,00	78,86
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	1,000	220,00	220,00
29.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,000	745,00	745,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	шт.	1,000	2 335,00	2 335,00
31.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	2,000	1 815,00	3 630,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	шт.	1,000	2 045,00	2 045,00
33.	2663102100000b15	Beton B15	m3	24,7609	1 800,00	44 569,62
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 700,00	525,30
35.	2664102101126	Var	kg	0,1708	3,00	0,51
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0155	1 450,00	22,48
37.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 450,00	20,30
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111,2403	25,00	2 781,01
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	342,391	25,00	8 559,78
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4352	25,00	10,88
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	25,00	78,03
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9275	25,00	48,19
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,5375	25,00	113,43
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	40,00	12 484,00
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	35,00	2 443,39
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	27,00	83,27
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5605	55,00	85,82
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	11,565	10,00	115,65
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	11,565	2,00	23,13
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1928	85,00	16,39
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1242	27,00	3,35
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1565	35,00	40,48
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4968	2,00	5,01

54.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,928	20,00	518,56
55.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,6916	20,00	73,83
56.	4100126202818	Apa	m3	1,5176	20,00	30,35
57.	412412312	Scara cu vânguri din oțel	mtr.	1,000	300,00	300,00
58.	B125	Capac cu ramă B125	mtr.	1,000	1 250,00	1 250,00
59.	turn 50 15	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	mtr.	1,000	350 000,00	350 000,00
Total materiale de construcții						451 333,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	250,00	7 326,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0752	150,00	161,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,5376	80,00	43,01
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0885	50,00	4,42
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0635	250,00	265,88
6.	2952240004010	Compactor static autopro Pulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	450,00	481,05
7.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	450,00	6 250,50
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,9002	250,00	8 975,05
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,270	250,00	817,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	250,00	344,00
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	16,542	40,00	661,68
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0073	40,00	0,29
13.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	1,2253	50,00	61,26
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	30,00	935,10
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0052	40,00	40,21
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8305	300,00	849,15
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,980	250,00	1 495,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampe, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	60,00	455,93
19.	34105400000013	Rulou compactor cu vâlturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	60,00	467,23
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	105,00	804,47
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	105,00	36,93
22.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m ³	h-ut	6,4056	90,00	576,50
23.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	41,8304	200,00	8 366,08
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	200,00	518,40
Total utilaje de construcții						39 936,92

Total	lei	665 413,65
TVA	20,00 %	133 082,73

Total deviz: **798 496,38**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Utilaj				
1		Turn de apa Rojnovschi V=50m3 H=15m	шт.			350 000,00
	turn 50 15	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	шт.	1,0000	350 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 314,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 092,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,50
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			36,38
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izulator hidrofug	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	400,00	0,24
	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
9	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
11	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,14 749,44
	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	10,3900	30,00	311,70
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			503,56 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			128,67 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	3,24
		3.2. Lucrari de constructii				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,85 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,73 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,33 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			670,56 324,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,94
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 335,07 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,76 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			154,21
						7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), (teava pentru drenaj d=160mm)	m			138,57
						31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	252121670000016 04d	Teava din PVC neplastifiata d=160mm SN4 drenaj	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,03
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), (teava pentru drenaj d=110mm)	m			101,09
						31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670000011 04d	Teava din PVC neplastifiata d=110mm SN4 drenaj	m	1,0500	65,00	69,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		3.2.2. Caminul de control				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 841,10
						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	0,1990	1 700,00	343,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
26		KII-15	шт.			2 335,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	2 335,00	2 335,00
27		KII15-9	шт.			1 815,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	1,0000	1 815,00	1 815,00
28		KIIP11-15-1	шт.			2 045,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP11-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	2 045,00	2 045,00
29		KIQO-1	шт.			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	220,00	220,00
30		KII7-9	шт.			745,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	745,00	745,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,51
						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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
32		Capacul din fonta B125	шт.			1 250,00
						0,00
	B125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
33		Scara cu vanguri din otel 12kg	шт.			300,00
						0,00
	412412312	Scara cu vanguri din otel	шт.	1,0000	300,00	300,00
34	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,75
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,64
						16,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,20	4,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 450,00	7,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		3.3. Scara tehnologica				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32
						224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,85
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,88 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 534,25 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,58 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,58 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,73 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			30,73 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 694,51 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			565,15 219,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 060,85 528,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,31

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Horodiste
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a satului Horodiste,
raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 321 404,95 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,350	525,00 0,00	708,75 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,350	332,50 0,00	448,88 0,00
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	1,350	1 012,50 0,00	1 366,88 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	216,000	10,00 0,00	2 160,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,350	131,59 30,59	177,65 41,30

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,500	<u>525,00</u> 0,00	<u>262,50</u> 0,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,500	<u>332,50</u> 0,00	<u>166,25</u> 0,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	<u>922,50</u> 0,00	<u>92,25</u> 0,00
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	0,620	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>627,75</u> 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,200	<u>10,00</u> 0,00	<u>992,00</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	<u>131,60</u> 30,60	<u>81,59</u> 18,97
12	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	1,220	<u>272,50</u> 0,00	<u>332,45</u> 0,00
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>2 366,32</u> 313,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 783,27 373,33
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=170m2				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,510	<u>1 939,61</u> 256,61	<u>989,20</u> 130,87
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500	<u>393,33</u> 31,44	<u>10 029,88</u> 801,69
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,700	<u>7 834,65</u> 419,75	<u>13 318,91</u> 713,58
17	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,700	<u>945,00</u> 0,00	<u>1 606,50</u> 0,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,000	<u>282,23</u> 50,13	<u>25 400,37</u> 4 511,91
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=170m2 Inclusiv salariu				51 344,86 6 158,05
		1.3. Trotuar S=30m2				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,500	<u>378,27</u> 76,47	<u>1 702,23</u> 344,13
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.40/70	m3	3,600	<u>453,42</u> 84,12	<u>1 632,31</u> 302,83
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta f.20/40	m3	1,200	<u>453,42</u> 84,12	<u>544,10</u> 100,94
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	17,000	<u>226,95</u> 50,13	<u>3 858,18</u> 852,25
		Total Trotuar S=30m2 Inclusiv salariu				7 736,82 1 600,15
		1.4. Gard metalic, L=113m, H=1.8m				
23	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si	шт.	46,000	<u>37,91</u> 33,99	<u>1 743,77</u> 1 563,45

1	2	3	4	5	6	7
		ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	3,600	2 184,28 327,14	7 863,41 1 177,69
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (panou din sirma de otel, cu celule patrute) H=1.8m	kg	528,600	91,29 6,80	48 258,32 3 593,21
26		Sistem de fixare zincat 40x40	шт.	256,000	15,00 0,00	3 840,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	822,480	58,50 17,84	48 118,94 14 676,08
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg	39,500	58,50 17,84	2 310,93 704,82
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)	kg	35,760	58,50 17,84	2 092,13 638,10
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si construtiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,490	1 060,83 528,51	1 580,64 787,48
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.	1,000	492,43 212,43	492,43 212,43
32		Clempus	шт.	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
33		Miner	шт.	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic, L=113m, H=1.8m Inclusiv salariu				117 540,57 23 353,26
		1.5. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	120,000	25,49 25,49	3 058,92 3 058,92
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	758,64 441,84	910,37 530,21
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,600	726,36 409,56	4 793,95 2 703,07
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,800	153,28 56,08	1 195,59 437,43
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.	18,000	1,23 1,23	22,18 22,18
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	18,000	0,62 0,00	11,25 0,00
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: artar 3-5 ani	шт.	18,000	497,14 24,64	8 948,54 443,54
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,180	434,00 181,00	78,12 32,58
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				19 018,92 7 227,93
		<i>Total</i>	lei			205 424,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 291,05
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 962,99
		<i>Total</i>	100,00 +			220 678,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 998,37
		<i>Total</i>	100,00 +			252 676,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 160,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				267 837,46 38 712,72
		Total	lei			267 837,46

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			53 567,49
		Total deviz:				321 404,95
		Inclusiv salariu				38 712,72

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Horodiste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 321 404,95 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2022

№ 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,420	84,97	1 055,33
2.	7129020012800	Pavator	h-om	56,515	84,97	4 802,08
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,200	84,97	6 729,63
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,736	84,97	62,54
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2678	84,97	787,48
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9774	84,97	762,81
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,858	84,97	1 347,45
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,5706	84,97	14 493,38
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,3142	84,97	4 615,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,9274	84,97	3 137,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,398	84,97	713,58
		Total manopera				38 712,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,888	80,00	2 471,04
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	17,085	85,00	1 452,23
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	90,450	140,00	12 663,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,4661	8,00	107,73
5.	11202062010361	Savura	m3	1,700	150,00	255,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,360	20,00	7,20
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,700	250,00	425,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	38,556	250,00	9 639,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0079	250,00	1,97
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,550	250,00	637,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,856	200,00	171,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,3805	200,00	7 676,10
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,8344	22,00	18,36
14.	241412	Sistem de fixare zincat 40x40	mtr.	256,000	15,00	3 840,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,920	65,00	774,80
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,643	88,00	232,58
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,440	2,20	687,37
18.	2663102100000b 12.5	Beton B12.5	m3	3,7453	1 700,00	6 367,01
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,815	1 850,00	8 907,75
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	555,030	80,00	44 402,40
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9774	25,00	224,44
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	897,740	40,00	35 909,60
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,680	25,00	92,00
24.	2863146310237	Broasca Yalle	mtr.	1,000	250,00	250,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0173	55,00	275,94
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	mtr.	6,000	5,00	30,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7105	2,00	15,42
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,816	20,00	376,32
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0074	20,00	20,15
30.	4100126202818	Apa	m3	0,930	20,00	18,60
31.	artar	Artar	mtr.	18,900	450,00	8 505,00
32.	clempus	Clempus	mtr.	2,000	200,00	400,00
33.	fr.20/40	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm fr.20/40	m3	1,380	250,00	345,00
34.	fr.40/70	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40/70 mm	m3	4,140	250,00	1 035,00
35.	miner	Miner	mtr.	2,000	420,00	840,00
Total materiale de constructii						149 074,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,906	150,00	585,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,953	80,00	156,24
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2954	450,00	582,93
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,4702	450,00	2 911,59
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9015	450,00	1 755,67
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,607	450,00	2 073,15
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,904	400,00	761,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,6375	450,00	2 086,88
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	50,00	11,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4386	250,00	109,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6753	250,00	1 918,83
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,788	250,00	197,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	40,00	86,40

14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1802	200,00	36,04
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3834	100,00	38,34
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	250,00	225,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,760	200,00	3 152,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,3011	200,00	860,22
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,416	20,00	88,32
Total utilaje de construcții						17 637,01

Total	lei	267 837,46
TVA	20,00 %	53 567,49

Total deviz: **321 404,95**

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

Verificat Primaria Horodiste
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apa a satului Horodiste, raionul Donduseni **Investitor** Primaria Horodiste

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	0,00
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
7	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,50
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
13	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta S=170m2				
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 939,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			393,33
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămîntei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 834,65 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,20
17	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			945,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	945,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			282,23 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.3. Trotuar S=30m2				
19	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			378,27 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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
20	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă f.40/70	m3			453,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.40/70	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40/70 mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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
21	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă f.20/40	m3			453,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.20/40	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40 mm fr.20/40	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			226,95 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		1.4. Gard metalic, L=113m, H=1.8m				
23	TsC39A1 k=0.2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	шт.			37,91 33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	1,92
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			2 184,28 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 700,00	1 768,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (panou din sirma de otel, cu celule patrate) H=1.8m	kg			91,29 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	80,00	84,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	88,00	0,44
26		Sistem de fixare zincat 40x40	шт.			15,00 0,00
	241412	Sistem de fixare zincat 40x40	шт.	1,0000	15,00	15,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Panou poarta. Teava patrata 80x80x3)	kg			58,50 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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			58,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Panou portita. Teava patrata 60x60x2)				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	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
30	IzD04C	Vopsirea conformațiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			1 060,83 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	шт.			492,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
32		Clempus	шт.			200,00 0,00
	clempus	Clempus	шт.	1,0000	200,00	200,00
33		Miner	шт.			420,00 0,00
	miner	Miner	шт.	1,0000	420,00	420,00
		1.5. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			25,49 25,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
35	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			758,64 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
38	TsH109A	Imprastierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	шт.			1,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,62 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	50,00	0,63
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: artar 3-5 ani	шт.			497,14 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	artar	Artar	шт.	1,0500	450,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			434,00
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	100,00	213,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Horodiste
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.