

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi. Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2.**

Valoarea de deviz 6 260 154,97 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	6,000	1 665,00	9 990,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	3 335,00	46 690,00
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,000	2 645,00	2 645,00
		<i>Total</i>	Lei			59 325,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			296,63
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				59 621,63
		2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc	6,000	717,49	4 304,93
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,000	895,05	12 530,65
6	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	188,58	188,58
		<i>Total</i>	Lei			17 024,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			814,22
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			536,22
		<i>Total cheltuieli directe</i>				18 374,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 750,24
		<i>Total</i>				21 124,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 056,24
		<i>Total fara TVA</i>				22 181,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 181,08 3 618,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	92,580	533,00	49 345,14
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	286,000	118,78	33 970,97
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 (Вътесн. грунт)	100 m3	3,140	585,00	1 836,90
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	533,400	6,40	3 413,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,140	125,50	394,06
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	92,300	283,40	26 157,82
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	92,300	744,31	68 699,93

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			183 818,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				183 818,62 80 976,33
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m	1 234,200	83,52	103 077,75
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m	9 090,950	83,52	759 257,16
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m	412,850	61,78	25 504,51
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m	2 651,550	33,10	87 763,09
18		Banda de avertizare	m	13 389,00 0	0,50	6 694,50
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,400	6,88	21 072,04
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,15 0	11,44	118 132,20

1	2	3	4	5	6	7
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	13 389,00 0	0,54	7 181,95
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton M100 pentru sprijine	m3	4,140	1 391,37	5 760,27
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm	m	333,450	215,02	71 698,35
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m	68,500	83,31	5 706,88
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2 m	buc	98,000	212,45	20 820,20
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,850	204,57	3 447,04
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,000	1 409,71	74 714,79
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,000	1 236,04	2 472,07
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	22,000	899,07	19 779,61

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm				
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,000	863,72	1 727,43
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	2,000	520,52	1 041,03
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,000	298,99	298,99
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,000	817,42	8 991,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,000	679,42	1 358,83
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,000	747,42	11 211,28
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	731,42	731,42
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,000	817,42	7 356,77
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	8,000	507,42	4 059,35

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie fonta cu flanse d80/50mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	481,42	481,42
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,000	445,29	5 343,52
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	6,000	1 816,29	10 897,73
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	1,000	432,59	432,59
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	0,300	85,30	25,59
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m	2,400	161,70	388,09
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	1,000	218,02	218,02
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,000	120,11	120,11
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,000	301,25	602,49
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,000	213,70	427,39

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90 mm	buc	81,000	111,57	9 037,04
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75 mm	buc	3,000	61,67	185,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50 mm	buc	28,000	75,52	2 114,51
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40 mm	buc	2,000	89,07	178,13
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81,000	261,42	21 174,89
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3,000	261,42	784,25
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30,000	221,42	6 642,55
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2,000	221,42	442,83
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	15,000	162,95	2 444,30
		<i>Total</i>	Lei			1 431 799,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 431 799,56 194 751,99
		3.3. Camine				
58	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	53,200	1 257,21	66 883,46
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (1.75-10.75)	m3	-9,000	1 394,40	-12 549,63
60	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	2,350	1 329,43	3 124,17
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (0.05-0.67)	m3	-0,620	1 529,65	-948,38
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc	35,000	850,00	29 750,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9	buc	70,000	650,00	45 500,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 025,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИ-20-9				
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc	26,000	760,00	19 760,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИП2-15-1	buc	9,000	885,00	7 965,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП1-20-1	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИO-1	buc	36,000	75,00	2 700,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-7-3	buc	36,000	145,00	5 220,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,120	1,00	749,12
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	10,50	6 457,50
73	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	1,364	849,85	1 159,20
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc	31,000	920,00	28 520,00
75	Pret de piata	Capac din beton armat	buc	5,000	392,00	1 960,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,960	504,08	483,92

1	2	3	4	5	6	7
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9,600	84,11	807,45
78	IzF04F	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) (Caminul CG-1)	m2	14,440	23,02	332,38
		<i>Total</i>	Lei			212 774,19
		Total Camine Inclusiv salariu				212 774,19 26 812,15
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,000	39,30	336 509,29
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,300	233,23	89 863,16
81	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	9,630	611,01	5 884,06
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,300	391,45	150 827,23
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,000	405,64	234 461,89
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	176,40	679 667,71
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	128,04	493 333,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 990 546,40
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 990 546,40 293 909,76
		3.4.2. Drumul din pietris				
86	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	8,870	611,01	5 419,70
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,800	391,45	138 887,88
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,300	405,64	215 923,98
		<i>Total</i>	Lei			360 231,56
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				360 231,56 48 797,48
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,850	676,00	2 602,60
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	732,000	6,40	4 684,80
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,850	132,00	508,20
		<i>Total</i>	Lei			7 795,60
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				7 795,60 84,36
		<i>Total</i>	Lei			2 358 573,56
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 358 573,56 342 791,60
		<i>Total</i>	Lei			4 186 965,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			145 199,72
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			113 715,82
		<i>Total cheltuieli directe</i>				4 445 881,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			444 588,14
		<i>Total</i>				4 890 469,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			244 523,49
		<i>Total fara TVA</i>				5 134 993,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 134 993,10 645 332,07

		Total	Lei			5 216 795,81
		TVA	20 %			1 043 359,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 260 154,97

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)