

**Extinderea rețelei de apeduct a  
sat. Gangura, r. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2023**

Valoarea de deviz 357 048,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,100	1 222,00	14 786,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,400	140,08	5 238,99
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	77,750	287,48	22 351,66
4	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,910	1 346,86	1 225,64
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	162,800	40,92	6 661,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km				
6	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	48,000	21,08	1 011,84
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	267,600	61,16	16 366,42
8	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	8,880	446,89	3 968,39
9	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	8,880	1 223,16	10 861,68
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>82 472,02 30 633,05</b>
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE 100 PN10 SDR 17	m	1 221,100	70,77	86 413,61
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 221,100	13,82	16 875,60
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 221,100	0,33	401,53

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>103 690,74 8 145,79</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
13	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	3,960	2 151,22	8 518,85
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИД 15	buc	3,000	690,00	2 070,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИ - 15-6	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИ - 15-9	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИИ2-15-1	buc	3,000	820,00	2 460,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	3,000	725,00	2 175,00
19		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,400	33,00	2 059,20
20		Scara cu vanguri de otel	kg	41,400	33,00	1 366,20
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,104	1 379,81	143,50

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
22		Capac din fonta T	buc	3,000	1 950,00	5 850,00
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>32 232,75 2 647,31</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>218 395,51 41 426,15</b>
		<b>2. Drum din beton armat</b>				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3	0,900	11 568,48	10 411,63
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	100 m3	0,900	29 645,36	26 680,82
		<b>Total Drum din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>37 092,45 10 880,13</b>

	Total	lei	255 487,96
	Asistena sociala	24,00 %	12 553,51
	Cheltuieli de transport	3,40 %	3 809,04
	Cheltuieli de depozitare	0,60 %	672,18
	Cheltuiel directe	100,00 +	272 522,69
	Cheltuieli de regie	6,00 %	16 351,36
	Beneficiu de deviz	3,00 %	8 666,22
	Total	100,00 +	297 540,27
	TVA	20,00 %	59 508,05
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>357 048,32</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea rețelei de apeduct a sat. Gangura, r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 01-01-2023

Valoarea de deviz 357 048,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2023

№ 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 № 01-01-2023:				

### Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,574	68,00	5 139,03
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,967	68,00	3 329,76
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,757	68,00	51,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	403,058	68,00	27 407,95
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,980	68,00	1 494,64
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,444	68,00	778,19
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,002	68,00	10 880,13
8.	9312040019600	Sapator	h-om	47,428	68,00	3 225,10
		<b>Total manopera</b>				<b>52 306,28</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,069	230,00	245,87
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,694	240,00	19 126,56
3.	1421102200579	Nisip	m3	1,062	230,00	244,26
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	20,00	3,12
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 200,00	67,20
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,482	35,00	16,87
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	45,00	14,04
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	41,00	51,17
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	32,00	19,97
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,087	42,80	3,72
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 318,788	0,20	263,76
12.	25212167100011	Teava polietilena	m	1 224,763	53,00	64 912,44
13.	2661126403310104	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
14.	26611264033150104	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	3,000	820,00	2 460,00
15.	2661126403653150104	capac din fonta	buc	3,000	1 950,00	5 850,00
16.	2661126433097	Placi prefabricate din beton armat	m3	0,000	0,00	0,00

17.	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
18.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,000	690,00	2 070,00
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,800	1 350,00	1 080,00
20.	266311264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	725,00	2 175,00
21.	2664102101126	Var	kg	0,442	2,00	0,88
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,040	826,00	33,04
23.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	32,00	10,30
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,760	20,00	535,20
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	122,110	15,00	1 831,65
26.	5645266112264331014	scara	kg	41,400	33,00	1 366,20
27.	564526611264331014	metal	kg	62,400	33,00	2 059,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>112 030,45</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,442	25,00	61,05
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	43,911	580,00	25 468,38
3.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,360	30,00	10,80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,844	23,00	1 123,41
5.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,873	560,00	488,88
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,792	520,00	16 011,84
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,679	410,00	3 968,39
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,263	60,00	5 535,78
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,844	320,00	15 630,08
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,326	610,00	4 468,86
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,257	386,00	6 661,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,633	320,00	11 722,56
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>107 502,59</b>

Total	lei	255 487,96
Asistena sociala	24,00 %	12 553,51
Cheltuieli de transport	3,40 %	3 809,04
Cheltuieli de depozitare	0,60 %	672,18
Cheltuiel directe	100,00	272 522,69
	+	
Cheltuieli de regie	6,00 %	16 351,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 666,22
Total	100,00	297 540,27
	+	
TVA	20,00 %	59 508,05

**Total deviz:**

**357 048,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor : Primaria comunei Gangura,

**Obiect Extinderea rețelei de apeduct a  
sat. Gangura, r. Ialoveni****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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 222,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	520,00	1 222,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			287,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
4	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 346,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	520,00	1 346,86
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	386,00	40,92
6	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			21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	68,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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			446,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,89
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 223,16

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE 100 PN10 SDR 17	m			70,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	53,00	53,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,92
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,00	9,60
12	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			0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<b>1.3. Camine</b>				
13	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			2 151,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	68,00	459,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	68,00	196,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	826,00	8,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	610,00	1 128,50
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИД 15	buc			690,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	690,00	690,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИ -15-6	buc			1 250,00
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИ -15-9	buc			1 280,00
	2661126403310104	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane , circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentarea cu apr in teren fara apa subterana KИП2-15-1	buc			820,00
	26611264033150104	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	820,00	820,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			725,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KИO-1				
	266311264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
19		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			33,00
	564526611264331014	metal	kg	1,0000	33,00	33,00
20		Scara cu vanguri de otel	kg			33,00
	5645266112264331014	scara	kg	1,0000	33,00	33,00
21	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 379,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	68,00	495,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	41,00	492,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	32,00	192,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,80	35,77
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,00
22		Capac din fonta T	buc			1 950,00
	2661126403653150104	capac din fonta	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<b>2. Drum din beton armat</b>				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3			11 568,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2600	68,00	2 601,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	580,00	8 781,20
	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,3100	560,00	173,60
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	30,00	12,00
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	100 m3			29 645,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	139,5200	68,00	9 487,36
	2661126433097	Placi prefabricate din beton armat	m3	0,0000	0,00	0,00
	1421102200579	Nisip	m3	1,1800	230,00	271,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	33,6500	580,00	19 517,00
	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,6600	560,00	369,60

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**