

**s Gangura raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Extinderea rețelei de apeduct**

Valoarea de deviz 339 411,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari 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	1 175,00 0,00	14 217,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,400	175,04 175,04	6 546,43 6 546,43
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	292,71 51,83	22 758,05 4 029,96
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	1 295,05 0,00	1 178,50 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	162,800	37,10 0,00	6 039,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	267,600	26,34 26,34	7 048,77 7 048,77
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	267,600	73,92 73,92	19 782,04 19 782,04
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	237,61 0,00	2 110,02 0,00
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	8,800	1 362,45 749,44	11 989,52 6 595,03
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>91 670,78</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>44 002,23</b>
<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 PE100 SDR17 PN10	m	1 221,10 0	46,28 4,59	56 517,91 5 602,92
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 221,10 0	9,40 3,40	11 476,87 4 150,27
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	1 221,10 0	0,79 0,35	965,12 425,44

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Conduce si armaturi</b>				<b>68 959,90</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>10 178,63</b>	
		<b>1.3. Camine</b>					
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,960	1 838,62 819,10	7 280,92 3 243,64	
14	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc	3,000	1 333,34 0,00	4 000,02 0,00	
15	pret de piata	Inele prefabricate pentru camine KИ-15-6	buc	3,000	833,34 0,00	2 500,02 0,00	
16	pret de piata	Inele prefabricate pentru camine KИ-15-9	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00	
17	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИИ2-15-1	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00	
18	pret de piata	Inel de reazem KИО-1	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00	
19	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidari camine	kg	62,400	21,00 0,00	1 310,40 0,00	
20	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	41,400	21,00 0,00	869,40 0,00	
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	0,104	1 840,29 618,46	191,39 64,32	
22	pret de piata	Capac din fonta cu rama tip T	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Camine</b>						<b>30 702,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 307,96</b>
		<b>1.4. Drum din placi de beton armat</b>				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3	0,900	8 064,96 <hr/> 3 250,96	7 258,46 <hr/> 2 925,86
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3	0,900	22 773,01 <hr/> 11 855,01	20 495,71 <hr/> 10 669,51
<b>Total Drum din placi de beton armat</b>						<b>27 754,17</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 595,37</b>
Total			lei		219 087,00	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		17 060,21	
Transport			4,00 %		3 296,22	
Total			100,00 +		239 443,43	
Cheltuieli de regie			12,50 %		29 930,43	
Total			100,00 +		269 373,86	
Beneficiu de deviz			5,00 %		13 468,69	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>282 842,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>71 084,19</b>
Total			lei		282 842,55	
TVA			20,00 %		56 568,51	

**Total deviz:** **339 411,06**  
**Incluziv salariu** **71 084,19**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Extinderea rețelei de apeduct**

Valoarea de deviz 339 411,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,574	84,97	6 421,523
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,967	84,97	4 160,726
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,757	84,97	64,322
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	470,428	84,97	39 972,268
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,980	84,97	1 867,641
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,444	84,97	972,397
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,002	84,97	13 595,370
8.	9312040019600	Sapator	h-om	47,428	84,97	4 029,957
<b>Total manopera</b>						<b>71 084,19</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,069	435,00	465,015
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,694	235,00	18 728,090
3.	1421102200579	Nisip	m3	1,062	250,00	265,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	5,00	0,780
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 450,00	71,200
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,482	120,00	57,840
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	27,50	8,580
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	68,00	84,864
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	48,80	30,451
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,087	27,50	2,392
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 318,788	1,20	1 582,546
12.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50	m	1 221,100	30,00	36 633,000
13.	26611264330911	Inel de reazem KΠO-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,00	750,000
14.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KΠΔ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 333,34	4 000,020
15.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KΠ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
16.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KΠΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
17.	26611264332415415	Inel prefabricat pt. camine KΠ-15-6	buc	3,000	833,34	2 500,020
18.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,800	1 500,00	1 200,000
19.	2664102101126	Var	kg	0,442	4,00	1,768
20.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,040	850,00	34,000
21.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	30,00	9,660
22.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 850,00	5 550,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	26,760	0,00	0,000

		drumuri-terasam.				
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	122,110	0,00	0,000
25.	5152151	Consolidari metalice	kg	62,400	21,00	1 310,400
26.	5152152	Scara cu vanguri din otel	kg	41,400	21,00	869,400
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>82 405,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,442	221,00	539,682
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	43,911	300,00	13 173,300
3.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,360	60,00	21,600
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,844	10,00	488,440
5.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,873	800,00	698,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,792	500,00	15 396,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,679	218,00	2 110,022
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,432	59,00	5 394,488
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,844	250,00	12 211,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,326	300,00	2 197,800
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,257	350,00	6 039,950
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,633	200,00	7 326,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>65 597,28</b>

**Total:**

Total	lei	282 842,55
TVA	20,00 %	56 568,51

**Total deviz:**

**339 411,06**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**s Gangura raionul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Extinderea rețelei de apeduct**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B 11	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			1 175,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
2	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			292,71 51,83
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	235,00	240,876
4	TsC03F1 1	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	100 m3			1 295,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	500,00	1 295,055
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	37,100
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			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			73,92 ----- 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	TsD02A 1	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			237,61 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,615
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			1 362,45 ----- 749,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		<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 PE100 SDR17 PN10	m			46,28 ----- 4,59



1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001150	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50	m	1,0000	30,00	30,000
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,40 <hr/> 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
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			0,79 <hr/> 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	221,00	0,442
		<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			1 838,62 <hr/> 819,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,555
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,030
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,606
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,586
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	435,00	117,428
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,446
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,439

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 450,00	17,980
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
14	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine K111-15	buc			1 333,34 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine K111-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,34	1 333,340
15	pret de piata	Inele prefabricate pentru camine K11-15-6	buc			833,34 0,00
	266112643 32415415	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6	buc	1,0000	833,34	833,340
16	pret de piata	Inele prefabricate pentru camine K11-15-9	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
17	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine K1112-15-1	buc			1 500,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine K1112-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
18	pret de piata	Inel de reazem K110-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
19	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidari camine	kg			21,00 0,00
	5152151	Consolidari metalice	kg	1,0000	21,00	21,000
20	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			21,00 0,00
	5152152	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,000
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			1 840,29 618,46
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,481
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	68,00	816,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,80	292,798
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	27,50	23,000
	232016620	White spirit	kg	3,0000	27,50	82,500

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
22	pret de piata	Capac din fonta cu rama tip T	buc			1 850,00 0,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
		<b>1.4. Drum din placi de beton armat</b>				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3			8 064,96 3 250,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,2600	84,97	3 250,952
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	300,00	4 542,000
	295222000 3549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,3100	800,00	248,000
	294034000 4217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	60,00	24,000
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3			22 773,01 11 855,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	139,5200	84,97	11 855,014
	142110220 0579	Nisip	m3	1,1800	250,00	295,000
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	33,6500	300,00	10 095,000
	295222000 3549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,6600	800,00	528,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)