

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 izm

Valoarea de deviz 25 658,03 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	0,390	902,26 0,00	351,88 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	1,000	152,60 152,60	152,60 152,60
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	2,800	332,19 45,19	930,13 126,53
4	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	0,380	468,47 0,00	178,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,380	1 596,37 653,47	606,62 248,32
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	1,000	22,96 22,96	22,96 22,96
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				2 242,21
		Inclusiv salariu				550,41
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm 89x3,5MM Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	31,000	334,11 42,49	10 357,49 1 317,04
8	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 90mm executata intr-un strat circumferintaconductei peste termoizolatie pina la 50 cm,inclusiv	m2	6,000	166,66 73,92	999,96 443,54
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm 57x3,5MM Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	9,000	237,27 42,49	2 135,40 382,37
10	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 90mm executata intr-un strat circumferintaconductei peste termoizolatie pina la 50 cm,inclusiv	m2	6,000	166,66 73,92	999,96 443,54
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	263,67 89,22	263,67 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Отвод 57мм 90*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ПОЛАВКОВЫЙ КРАН 50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	882,63 46,73	882,63 46,73
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	286,25 75,62	1 144,99 302,49
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	372,88 75,62	745,75 151,25
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inclusiv salariu				17 529,85 3 176,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 772,06 3 726,59

		Прямые затраты	lei	19 772,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	894,38
		Total	100,00 +	20 666,44
		Transportarea materialelor	2,00 %	293,95
		Total	100,00 +	20 960,39
		Cheltuieli de regie	1,00 %	209,60
		Total	100,00 +	21 169,99
		Beneficiu de deviz	1,00 %	211,70
		Total	100,00 +	21 381,69
		TVA	20,00 %	4 276,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 658,03 3 726,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC**

Formular Nr.3

тип.п. 901-5-32с

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 izm

Valoarea de deviz 25 658,03 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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 № 2-1-2 izm:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,840	84,97	836,104
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,600	84,97	50,982
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,940	84,97	2 289,093
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,722	74,08	423,886
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,708	74,08	126,529
		Total manopera				3 726,59

Materiale:

1.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	12,360	41,67	515,042
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,116	58,15	239,346
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,870	280,00	803,600
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,896	1,00	10,896
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	1 000,00	6,000
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,840	6,00	5,040
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,880	23,80	139,944
8.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,704	12,00	200,448
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,941	12,00	35,292
10.	2320322600374	Citom	kg	0,840	32,00	26,880
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,780	23,00	86,940
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,400	13,00	109,200
13.	25212167010057	Teava din otel 57x3,5mm	m	9,545	164,50	1 570,152
14.	25212167010089	Teava din otel 89x3,5mm	m	32,876	255,83	8 410,667
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,408	25,00	85,200
16.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,312	64,00	19,968
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,552	40,00	22,080
18.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,461	41,67	227,559
19.	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ПОЛАВКОВЫЙ КРАН 50mm	buc	1,040	803,75	835,900
20.	28752741101509	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 57mm 90*	buc	1,020	147,50	150,450
21.	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura diametrul d65	buc	4,200	162,50	682,500

		mm				
22.	28752744001090	Flansa din otel pentru sudura diametrul d90 mm	buc	2,100	245,00	514,500
		Total materiale de construcții				14 697,60

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,799	440,40	351,880
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,414	430,00	178,020
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	45,00	1,800
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,583	100,00	358,300
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300	46,20	13,860
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640	100,00	264,000
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,400	75,00	180,000
		Total utilaje de construcții				1 347,87

Прямые затраты	lei	19 772,06
Asigurarea sociala	24,00 %	894,38
Total	100,00 +	20 666,44
Transportarea materialelor	2,00 %	293,95
Total	100,00 +	20 960,39
Cheltuieli de regie	1,00 %	209,60
Total	100,00 +	21 169,99
Beneficiu de deviz	1,00 %	211,70
Total	100,00 +	21 381,69
TVA	20,00 %	4 276,34

Total deviz:

25 658,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea traseului de apeduct cu
reamplasarea turnului de apa s.Ghiduleni
raionul Rezina , com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с

Investitor ООО

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	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			902,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,40	902,256
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			152,60 152,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,08	152,605
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			332,19 45,19
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,08	45,189
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,000
4	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			468,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	430,00	468,474
5	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			1 596,37 653,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,08	653,463
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,895
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			22,96 22,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,08	22,965
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm 89x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			334,11 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167010089	Teava din otel 89x3,5mm	m	1,0100	255,83	271,312
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,173
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,00	2,730
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,689
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,80	3,499
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
8	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 90mm executata intr-un strat circumferintaconductivei peste termoizolatie pina la 50 cm,inclusiv	m2			166,66 73,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,675
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,248
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	41,67	42,920
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	25,00	7,100
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	12,00	16,704
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	64,00	1,664
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 000,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,00	0,908
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	40,00	1,840
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	58,15	19,945
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	46,20	1,155
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm 57x3,5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			237,27 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167010057	Teava din otel 57x3,5mm	m	1,0100	164,50	174,461
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,175
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,00	2,730
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,690
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,883
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,80	3,499
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
10	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 90mm executata intr-un strat circumferintaconductivei peste termoizolatie pina la 50 cm,inclusiv	m2			166,66 73,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,675
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,248
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	41,67	42,920
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	25,00	7,100
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	12,00	16,704
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	64,00	1,664
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 000,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,00	0,908
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	40,00	1,840
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	58,15	19,945
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	46,20	1,155
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			263,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Отвод 57мм 90*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101509	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод 57мм 90*	buc	1,0000	147,50	150,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ПОЛАВКОВЫЙ КРАН 50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			882,63 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ПОЛАВКОВЫЙ КРАН 50мм	buc	1,0000	803,75	835,900
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			286,25 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001065	Flansa din otel pentru sudura diametrul d65 mm	buc	1,0000	162,50	170,625
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			372,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	28752744001090	Flansa din otel pentru sudura diametrul d90 mm	buc	1,0000	245,00	257,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.