

**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11

Valoarea de deviz 17 368,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ 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
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,050	907,80	45,39
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с	m3	0,270	108,44	29,28

1	2	3	4	5	6	7
		натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)				
3	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 pescos - compactarea gropii de fundatie (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 м3	0,010	612,00	6,12
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	м3	1,800	494,00	889,20
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	м3	1,200	570,10	684,12
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	м2	8,640	113,62	981,66
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	78,680	35,58	2 799,13
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu	м3	2,200	2 323,94	5 112,66

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in fundatii (Укладка бетона M200 в армированные конструкции фундаментов)				
9	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 - pereti exterior (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука - наружные стены)	m2	10,800	88,16	952,15
10	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,000	12,40	12,40
11	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	1,000	36,80	36,80

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,440	12,40	55,04
		<i>Total</i>	Lei			11 603,95
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 603,95 1 357,68
		<i>Total</i>	Lei			11 603,95
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 603,95 1 357,68

		Total	Lei	11 603,95
		Asiguarari	24 %	325,84
		Cheltuieli de transport	5 %	483,33
		Cheltuieli de regie	10 %	1 241,30
		Beneficiu de deviz	6 %	819,27
		TVA	20 %	2 894,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 368,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-11

Valoarea de deviz 17 368,43 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ 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 № 2-11:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	40,00	352,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,642	40,00	185,68
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,072	40,00	362,88
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,296	84,97	110,12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,184	40,00	247,36
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,491	40,00	99,64
Total manopera						1 357,68

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	350,00	483,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,980	300,00	594,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	7 500,00	30,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	7 500,00	225,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	11,802	0,04	0,47
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,864	200,00	172,80
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,408	7,50	183,06
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	7 500,00	97,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,037	33,33	34,56
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,720	14,00	514,08
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,344	5,00	36,72
12.	2663102100000-200	Beton M-200	m3	2,289	2 000,00	4 578,00
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	80,647	32,00	2 580,70
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,432	25,00	10,80
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,787	25,00	19,68
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,691	100,00	69,10
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,592	1,90	4,92
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,592	1,80	4,67
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	36,00	1,55
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,259	52,28	13,54
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,223	20,00	4,46
23.	4100126202818	Apa	m3	0,300	20,00	6,00
Total materiale de constructii						9 666,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	200,00	252,00
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	200,00	126,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	25,00	0,55
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	445,00	45,39
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	25,00	33,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	25,00	2,60
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,281	36,00	10,12
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	200,00	110,00
Total utilaje de construcții						579,66

Total	Lei	11 603,95
Asiguarari	24 %	325,84
Cheltuieli de transport	5 %	483,33
Cheltuieli de regie	10 %	1 241,30
Beneficiu de deviz	6 %	819,27
TVA	20 %	2 894,74

Total deviz: 17 368,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul Investitor
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020

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
		1. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением,	100 m3			907,80

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	907,80
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3			108,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,00	108,44
3	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 - compactarea gropii de fundatie (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			612,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			494,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			570,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
6	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			113,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	52,28	1,57
	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	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			35,58

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Укладка бетона M200 в армированные конструкции фундаментов)	m3			2 323,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-200	Beton M-200	m3	1,0250	2 000,00	2 080,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	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 - pereti exterior (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука - наружные стены)	m2			88,16
	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	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 500,00	9,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,94
10	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
11	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			36,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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 (Разбрасывание	m3			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.