

**ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA
CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

“ 01 ” septembrie 2021

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Instituția Publică „Fondul de Dezvoltare Durabilă Moldova” (FDD Moldova), Instituție Publică stabilită în conformitate cu legislația Republicii Moldova, cu sediul în mun. Chișinău, str. Nicolae Iorga 21, of. 5, MD 2012, reprezentată prin dna Valentina Badrajan, Directorul executiv al FDD Moldova, în calitate de „Client”, pe de o parte,

și

SC “Agrodor-Succes” SRL, cu sediul în Republica Moldova, r. Strășeni, s. Cojușna, Str. Mihail Frunze, 7, reprezentat prin Teodor Boțan, în funcția de Administrator, în calitate de "Antreprenor", pe de altă parte, împreună numite „**PĂRȚI**”,

avînd în vedere propunerile Clientului privind lucrările suplimentare care inițial nu au fost prevăzute în documentația de proiect-deviz dar care erau necesare de a fi efectuate la bazinul de acumulare a apei de la stația de pompare Varnița-14: demolarea betoanelor vechi, lucrări de betonare pentru restabilirea pereului clădirii stației de pompare Varnița-12 și a rigolei de evacuare a apei, demontarea și montarea unor segmente de conductă, a flanșelor și a reducățiilor în stația de pompare, montarea unei vane, cit și pentru excluderea unor volume de lucrări, după cum urmează:

- lucrări excluse la conducta de aspirație în suma de -436 334,23 lei;
- lucrări suplimentare la conducta de aspirație în suma de 443 772,67 lei;
- lucrări excluse la stația de pompare Varnița-12 în sumă de -27 833,41 lei;
- lucrări suplimentare la stația de pompare Varnița-12 în sumă de 33 102,30 lei.

Conducându-se de punctul 4.1. din Contract, Părțile de comun acord au convenit referitor la încheierea prezentului acord adițional la Contractul de Antrepriză № PP4/ICIDIA/W/S/125/780 din 28.01.2021 cu privire la următoarele:

1. Punctele 3.1.-3.3. din Contract se modifică și se expun în redacție nouă:

„3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract, conform devizului de cheltuieli anexat este de 3,196,925.82 lei (trei milioane una sută nouăzeci și șase mii nouă sute douăzeci și cinci lei, 82 bani) lei MDL, fără TVA, alte impozite, taxe și plăți obligatorii.

**Reconstructia prizei de apa de la
statia de pompare Varnita-12 si
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la statia de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 exclus
Conducta de aspiratie (excluse)

Valoarea de deviz 436 334,23 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - excavarea solului vegetal	100 m3	1,25	422,80	528,50
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I - la urmatoorii 10m	100 m3	1,25	235,20	294,00
3	TsC06A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I	100 m3	9,90	682,32	6 755,00
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 - umpluturi trensee	100 m3	10,81	717,48	7 756,00

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		cu excavatorul				
8	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - restabilirea solului vegetal	100 m3	1,25	422,80	528,50
9	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I - la urmatoorii 10m	100 m3	1,25	235,20	294,00
		<i>Total</i>	lei			16 156,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				16 156,00
		1.2. Teava, armaturi				
10	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm - 530x7	m	65,00	234,64	15 251,86
12	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava de aspiratie cu strat exterior protectie din polietilena d530x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	28,50	3 078,69	87 742,65
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava D108x4mm cu strat exterior de protectie din polietilena Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	67,00	474,25	31 774,76
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-530 mm	buc	1,00	7 898,72	7 898,72
15	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul	m	21,00	4 869,70	102 263,77

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Dn 530x7mm				
16	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 108 mm	buc	1,00	6 095,80	6 095,80
17	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 108 mm	m	21,00	1 986,76	41 722,03
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108 mm Flansa din otel DN100 PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	462,74	925,47
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm - bransament Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	178,02	356,05
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	440,67	440,67
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - confectionarea constructiei de protectie a pestelui	kg	316,20	34,91	11 037,87
25	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg.- diafragma din otel pentru conducta de spalare d=108x4mm	t	0,17	20 902,47	3 553,42
28	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	3,00	1 300,09	3 900,27

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			312 963,34
		Total Teava, armaturi Inclusiv salariu				312 963,34 36 682,16
		Total	lei			329 119,34
		Transportarea (P3) * 10 %	10 %			19 619,20
		Depozitarea (P3+Transp) * 1 %	1 %			1 961,92
		Fondul social (P3+Transp+Depozi) * 24 %	24 %			8 803,72
		Total P3+Transp+Depozi+Fondul				359 504,18
		Cheltuieli de regie (P3+Transp+Depozi+Fondul) * 14,5 %	14,5 %			52 128,10
		Total P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u				411 632,28
		Beneficiul de deviz (P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u) * 6 %	6 %			24 701,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				436 334,23 36 682,16
		2. Montaj				
		Total	lei			
		Total Montaj Inclusiv salariu				0,00
		3. Utilaj				
		Total	lei			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		Total	lei			436 334,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				436 334,23

Client


Valentina Badrajan,
Directorul executiv al FDD Moldova



Antreprenor


Teodor Boțan,
Administrator al "Agrodor-Succes" SRL



**Reconstructia prizei de apa de la
statia de pompare Varnita-12 si
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la statia de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1 exclus
Conducta de aspiratie (excluse)**

Valoarea de deviz 436 334,23 lei

№ 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
Manopera :						
1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,56	57,66	1 012,51
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	130,90	57,66	7 547,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	166,32	57,66	9 590,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	130,23	57,66	7 509,07
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,60	57,66	1 418,44
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,08	57,66	3 464,21
7.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	103,33	57,66	5 958,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,16	57,66	182,21
		Total manopera				36 682,16
Materiale:						
1.	01	Flansa din otel DN100 PN16	buc	2,04	210,00	428,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,74	30,00	142,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	20,00	3,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,60	20,00	252,00
5.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06	3 300,00	198,00
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,51	20,00	210,20
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,60	17,00	10,20
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,40	17,00	142,80
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	25,20	14,00	352,80
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,15	14,00	520,10
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	20,00	3,60
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	812,13	18,00	14 618,34
13.	2320322600374	Citom	kg	4,93	40,00	197,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	57,46	15,00	861,90
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	159,54	30,00	4 786,20
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,82	40,00	352,80
17.	251373660100100	Garnituri cauciuc d100	buc	1,01	35,00	35,35
18.	252121670100100	Teava din otel d108x4mm cu strat exterir din polietilena	m	71,05	400,00	28 420,00
19.	252121670100108	Teava din otel d108x4mm cu strat exterir	m	21,42	400,00	8 568,00

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

		din polietilena				
20.	252121670100530	Teava din otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	51,07	2 400,00	122 568,00
21.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,85	14,00	81,90
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,16	15,00	47,40
23.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,24	37,00	8,88
24.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	316,20	22,00	6 956,40
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,92	36,20	395,30
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,58	37,00	58,46
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,13	36,20	1 850,91
28.	287411411240d1	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	170,00	20,00	3 400,00
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	36,00	144,00
30.	287527411010100	Flansa DN100	buc	1,00	210,00	210,00
31.	2875274110151	Bransament D100	buc	2,04	100,00	204,00
32.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,24	30,00	7,20
33.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	6,00	25,00	150,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,43	1,89	6,48
		Total materiale de construcții				196 192,02

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,15	250,00	1 787,50
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	59,85	350,00	20 947,50
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,16	350,00	7 756,00
4.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	19,30	350,00	6 755,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,70	350,00	1 645,00
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,56	400,00	7 024,00
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	61,10	64,50	3 940,95
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,35	64,50	22,58
9.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	59,43	700,00	41 601,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,94	100,00	294,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,34	64,50	150,93
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,71	64,50	690,79
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,58	64,50	682,41
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,61	250,00	652,50
15.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,59	500,00	2 295,00
		Total utilaje de construcții				96 245,16

Total deviz:**436 330,23**

Obiect Reconstrucția prizei de apă de la stația de pompăre Varnita-12 și reabilitarea bazinului de acumulare al apei de la stația de pompăre Varnita-14 din componenta SCI "Varnita"

Investitor FDD Moldova

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - excavarea solului vegetal	100 m3			422,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,2100	350,00	422,80 528,50
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I - la urmatoarii 10m	100 m3			235,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,6700	350,00	235,20 294,00
3	TsC06A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. I	100 m3			682,32
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,9500	350,00	682,32 6 755,00
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 - umpluturi trensee cu excavatorul	100 m3			717,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,0500	350,00	717,48 7 756,00
8	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I - restabilirea solului vegetal	100 m3			422,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,2100	350,00	422,80 528,50
9	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I - la urmatoarii 10m	100 m3			235,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,6700	350,00	235,20 294,00
		1.2. Teava, armaturi				

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
10	RpAcA49E	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm - 530x7	m			234,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3400	15,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,0200	30,00	30,60
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	14,00	1,26
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	64,50	60,63
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 251,86
12	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava de aspiratie cu strat exterior protecție din polietilena d530x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			3 078,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	252121670100530	Teava din oțel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	1,0100	2 400,00	2 496,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	30,00	79,11
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	36,20	53,32
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	40,00	4,94
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	14,00	13,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,50	14,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	64,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 742,65
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Teava D108x4mm cu strat exterior de protecție din polietilena Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			474,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100100	Teava din oțel d108x4mm cu strat exterir din polietilena	m	1,0100	400,00	424,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,20	4,94
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,50	3,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 774,76
14	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-530 mm	buc			7 898,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	400,00	3 964,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 898,72
15	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protecție avind diametrul exterior Dn 530x7mm	m			4 869,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9500	57,66	285,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121670100530	Teava din oțel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	12,1400	18,00	218,52

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2600	40,00	10,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 300,00	6,29
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3260	36,20	11,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1200	30,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3000	64,50	19,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,7500	700,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 263,77
16	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 108 mm	buc			6 095,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	57,66	2 594,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	57,66	441,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	400,00	3 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 095,80
17	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 108 mm	m			1 986,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	252121670100108	Teava din otel d108x4mm cu strat exterir din polietilena	m	1,0200	400,00	408,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 300,00	3,14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	36,20	7,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	14,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	64,50	13,54
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	350,00	395,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 722,03
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108 mm Flansa din otel DN100 PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			462,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	01	Flansa din otel DN100 PN16	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,50	59,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,47
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm - bransament Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			178,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110151	Bransament D100	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,50	15,48

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,05
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			440,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010100	Flansa DN100	buc	1,0000	210,00	210,00
	251373660100100	Garnituri cauciuc d100	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	36,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,67
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - confectionarea constructiei de protectie a pestelui	kg			34,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 037,87
25	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de 100-300 kg.- diafragma din otel pentru conducta de spalare d=108x4mm	t			20 902,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	57,66	417,18
	287411411240d1	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9200	250,00	485,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 553,42
28	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 300,09
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	57,66	472,81
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	37,00	2,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	15,00	0,45
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	30,00	2,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	25,00	50,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	17,00	3,40
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	20,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	1,89	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0100	30,00	0,30
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	500,00	765,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,27
		2. Montaj				
		3. Utilaj				

**Reconstrucția prizei de apă de la
stția de pompare Varnita-12 și
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la stția de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Conducta de aspirație

Valoarea de deviz 443 772,67 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	42-01-007-1	Executarea stratului suport din pietris (prundis, nisip) in apa cu macarale plutitoare (pregatire pat pentru conducta si constructie de protectie a pestelui)	100 m3	0,50	56 062,86	28 031,43
2	CP51B	Demontare Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. 3,0m x 1,5m x 0,18m	buc	4,00	145,88	583,51
		<i>Total</i>	lei			28 614,94
		Total Terasamente Inklusiv salariu				28 614,94 533,94
		1.2. Teava, armaturi				
3	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm - 630x7mm	m	58,00	363,28	21 070,51
4	RpAcA41C	Demontare piese de legatura, din otel, pentru conductele avind greutatea pe bucata de 100-250 kg - priza de apa existenta (suplimentar la contract)	t	0,81	1 071,47	867,89

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
5	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Conducta pentru umplere gol cu beton intre tub de protectie d630 sub dig si teava D530 montata) Material marunt=1,03	piesa	2,00	617,35	1 234,70
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton M200 (beton intre tub de protectie d630 sub dig si teava D530 montata) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,00	1 526,22	3 052,44
7	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Adaptare Norma pentru introducerea tevilor din otel DN500mm prin conducta existenta de otel DN600mm)	m	26,50	3 944,03	104 516,74
8	AcA04E** *	Montarea in apa a conductelor din otel pentru teava de absorbtie, cu ajutorul macaralei plutitoare, conductele sunt asamblate prin sudura electrica pe mal -(Adaptare Norma pentru montarea tevilor din otel DN500mm in apa) teava de aspiratie cu strat exterior protectie din polietilena d530x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	28,00	4 637,41	129 847,55
9	42-02-011-2	Montarea placilor cu macarale plutitoare in apa linga litoral deschis (rada deschisa) Montare bloc de beton	100 m3	0,0077	45 303,90	348,84
10		Bloc de fundatie ФБС-24-4-8	buc	1,00	800,00	800,00
11	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu	kg	1,80	28,12	50,61

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante Fixare constructie de protectie a pestelui de blocul de beton				
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - confectionarea constructiei de protectie a pestelui (2buc)	kg	864,66	34,91	30 184,77
13	IzD11A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (vopsirea suporturilor din otel, conductelor, s.a.)	t	0,553	554,99	306,91
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,00	188,42	1 130,53
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,77	670,62	1 187,00
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - plase sudate pe taluze	kg	248,70	15,49	3 852,48
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton M200 (beton pentru rigola de scurgere si pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	7,00	1 527,07	10 689,49
		<i>Total</i>	lei			309 140,46
		Total Teava, armaturi Inclusiv salariu				309 140,46 33 445,67
		<i>Total</i>	lei			337 755,40
		<i>Transportarea (P3) * 10 %</i>	10 %			17 932,46
		<i>Depozitarea (P3+Transp) * 1 %</i>	1 %			1 793,25

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social (PI3+Transp+Depozi) * 24 %	24 %			8 155,11
		Total PI3+Transp+Depozi+Fondul				365 636,22
		Cheltuieli de regie (PI3+Transp+Depozi+Fondul) * 14,5 %	14,5 %			53 017,25
		Total PI3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u				418 653,47
		Beneficiul de de viz (PI3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u) * 6 %	6 %			25 119,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				443 772,67 33 979,61
		Total	lei			443 772,67
		Total de viz: Inclusiv salariu				443 772,67

Client


Valentina Badrajan,
 Directorul executiv al FDD Moldova



Antreprenor


Teodor Botan,
 Administrator al "Agrodor-Succes" SRL



**Reconstrucția prizei de apă de la
stația de pompare Varnita-12 și
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la stația de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Conducta de aspiratie**

Valoarea de deviz 443 772,67 lei

Intocmit în prețuri curente 28.09.2020

№ 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:				

Manopera :

1.	01	Scafandru	h-om.	11,20	57,66	645,79
2.	1	Muncitor	h-om	6,04	57,66	348,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	34,65	57,66	1 997,92
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,54	57,66	434,75
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,70	57,66	501,64
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,68	57,66	6 670,11
7.	7136080025001	Montator	h-om	3,10	57,66	178,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,75	57,66	158,56
9.	7212030022700	Sudor	h-om	211,65	57,66	12 203,74
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	164,29	57,66	9 472,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,75	57,66	100,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,60	57,66	1 014,82
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,36	57,66	251,40
		Total manopera				33 979,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,97	30,00	389,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,04	400,00	816,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	20,00	5,00
4.	200056	Bloc de fundatie ФБС-24-4-8	buc	1,00	800,00	800,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	3 300,00	396,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	83,35	5,00	416,75
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,94	20,00	178,80
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,82	14,00	375,48
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,50	22,00	11,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	20,00	14,40

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	57,68	18,00	1 038,24
14.	2320322600374	Citom	kg	3,46	40,00	138,40
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	48,76	15,00	731,40
16.	2411115904520	Acetilena	m3	0,18	40,00	7,20
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	143,51	30,00	4 305,30
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,99	45,00	89,55
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,00	40,00	40,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	20,00	2,80
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,82	230,00	188,60
22.	252121670100530	Teava din otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	56,03	2 400,00	134 472,00
23.	266310210000200	Beton M200	m3	9,32	1 150,00	10 718,00
24.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,80	14,00	81,20
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,24 1,84	11,50 25,00	14,26 46,00
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,65	15,00	129,75
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	15,00	13,50
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,49	15,00	37,35
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,11	44,00	48,84
30.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	864,66	22,00	19 022,52
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	251,19	11,50	2 888,68
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,50	35,00	52,50
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,32	37,00	159,84
34.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	41,24	36,20	1 492,89
35.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,53	200,00	106,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,92	1,89	13,08
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91	20,00	18,20
38.	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat	m3	0,77	0,00	0,00
Total materiale de construcții						179 324,63

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,03	1 000,00	30,00
2.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	3,14	800,00	2 512,00
3.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	4,50	600,00	2 700,00
4.	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,14	700,00	98,00
5.	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,14	700,00	98,00
6.	210520	Macarale plutitoare, autopulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,14	600,00	84,00
7.	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	9,30	3 000,00	27 900,00
8.	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	6,52	1 500,00	9 780,00
9.	230701	Macarale plutitoare, neautopulsate, 5 t	h-ut	14,07	1 500,00	21 105,00
10.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,08	250,00	2 270,00
11.	243	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	h-ut	2,80	5 000,00	14 000,00
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,74	65,00	48,10

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

		200 kg				
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,69	600,00	1 014,00
14.	2922140007000	Macara	h-ut	2,40	250,00	600,00
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,02	64,50	388,29
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,50	2 000,00	9 000,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,60	30,00	108,00
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	89,32	64,50	5 761,14
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,79	32 000,00	25 280,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,50	64,50	290,25
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,44	64,50	415,38
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,24	250,00	560,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,96	400,00	384,00
24.	400003	Camioane cu obloane, pina la 10 t	h-ut	0,05	500,00	25,00
		Total utilaje de constructii				124 451,16

Total	lei	443 772,6 7
-------	-----	----------------

Total deviz:**443 772,6
7**

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia prizei de apa de la statia de pompare Varnita-12 si reabilitarea bazinului de acumulare al apei de la statia de pompare Varnita-14 din componenta SCI "Varnita" Investitor **FDD Moldova**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	42-01-007-1	Executarea stratului suport din pietris (prundis, nisip) in apa cu macarale plutitoare (pregatire pat pentru conducta si constructie de protectie a pestelui)	100 m3			56 062,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,2800	800,00	5 024,00
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	13,0000	3 000,00	39 000,00
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	1,8300	1 500,00	2 760,00
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	5,7400	1 500,00	8 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 031,43
2	CP51B	Demontare Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. 3,0m x 1,5m x 0,18m	buc			145,88
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	57,66	44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,51
		1.2. Teava, armaturi				
3	RpAcA49F	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm - 630x7mm	m			363,28
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,1900	30,00	35,70
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,00	1,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	64,50	99,33
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 070,51
4	RpAcA41C	Demontare piese de legatura, din otel, pentru conductele avind greutatea pe bucata de 100-250 kg - priza de apa existenta (suplimentar la contract)	t			1 071,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	57,66	417,15
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,6200	250,00	654,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,89
5	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm (Conducta pentru umplere gol cu beton intre tub de protectie d630 sub dig si teava D530 montata) Material marunt=1,03	piesa			617,35

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	230,00	94,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5100	15,00	7,88
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	40,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,3180	30,00	9,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	44,00	24,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	64,50	194,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,70
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton M200 (beton intre tub de protectie d630 sub dig si teava D530 montata) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 526,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,44
7	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Adaptare Norma pentru introducerea tevilor din otel DN500mm prin conducta existenta de otel DN600mm)	m			3 944,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	5,00	1,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	200,00	4,00
	252121670100530	Teava din otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	1,0150	2 400,00	2 436,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	600,00	29,89
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	600,00	101,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	2 000,00	339,62
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	64,50	10,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32 000,00	953,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 516,74
8	AcA04E***	Montarea in apa a conductelor din otel pentru teava de absorbtie, cu ajutorul macaralei plutitoare, conductele sunt asamblate prin sudura electrica pe mal -(Adaptare Norma pentru montarea tevilor din otel DN500mm in apa) teava de aspiratie cu strat exterior protectie din polietilena d530x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			4 637,41
	01	Scafandru	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	252121670100530	Teava din otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	1,0100	2 400,00	2 496,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,5600	30,00	79,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	36,20	53,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,0000	18,00	37,08
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	40,00	4,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,9300	14,00	13,41
	243	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	h-ut	0,1000	5 000,00	500,00
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2000	1 500,00	300,00
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	0,4000	1 500,00	600,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,50	14,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	0,1000	3 000,00	300,00

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 847,55
9	42-02-011-2	Montarea placilor cu macarale plutitoare in apa lina litoral deschis (rada deschisa) Montare bloc de beton	100 m3			45 303,90
	1	Muncitor	h-om	31,0500	57,66	1 797,40
	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat	m3	100,0000	0,00	0,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	3,4900	1 000,00	3 896,10
	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	17,6300	700,00	12 727,27
	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	17,6300	700,00	12 727,27
	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	17,6300	600,00	10 909,09
	400003	Camioane cu obloane, pina la 10 t	h-ut	6,9800	500,00	3 246,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,84
10		Bloc de fundatie ФБС-24-4-8	buc			800,00
	200056	Bloc de fundatie ФБС-24-4-8	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
11	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Fixare constructie de protectie a pestelui de blocul de beton	kg			28,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,61
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - confectionarea constructiei de protectie a pestelui (2buc)	kg			34,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 184,77
13	IzD11A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a utilajelor tehnologice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (vopsirea suporturilor din otel, conductelor, s.a.)	t			554,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9800	57,66	286,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,6000	45,00	161,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8000	40,00	72,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2500	20,00	5,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	22,00	19,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	20,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,91
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			188,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	5,50

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,53
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	461,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	600,00	125,42
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,00
16	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - plase sudate pe taluze	kg			15,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,50	11,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,48
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, beton M200 (beton pentru rigola de scurgere si pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 527,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 150,00	1 191,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 689,49

**Reconstrucția prizei de apă de la stația de pompare Varnita-12
și reabilitarea bazinului de acumulare al apei de la stația de
pompare Varnita-14 din componenta SCI "Varnita"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2--2**Stația de pompare Varnita-12. Lucrări hidrotehnice****Valoarea de deviz 27 833,41 lei**

№ 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. Lucrări de construcții				
1	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 108x4,5 mm - teava de spălare Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,04	m	17,00	218,67	3 717,31
2	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a pînelor de legătură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 350 mm - flanșe din oțel DN350 Pn16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	1 596,96	3 193,91
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrică a pînelor de legătură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 108 mm - Flanșă din oțel dn100 Pn16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	462,74	925,47
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a pînelor de legătură, din oțel, la poziție, avînd diametrul de 50-100 mm- cot din oțel la 90* d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	172,08	688,30
5	AcE51C	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) avînd diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,03	piesa	1,00	400,70	400,70
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm - Vana d=100 Pn16 Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	2 267,71	2 267,71


ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton - suporturi din oțel cornier 30x30x4mm l=2m 8buc	kg	28,48	26,91	766,36
11	AcF01B	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de 50-150 kg (trecerea prin perete a conductelor d530 cu tub de protecție d630, l=0,84m) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg	64,70	9,27	599,98
13	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum și cilti bituminate la tuburile de protecție cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00	buc	1,00	303,89	303,89
14	IC44C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (trecere prin perete a conducte D108mm cu tub de protecție D125mm L=0,84m)	buc	1,68	107,39	180,41
		<i>Total</i>	lei			13 044,04
		<i>Transportarea (P3) * 10 %</i>	10 %			940,38
		<i>Depozitarea (P3+Transp) * 1 %</i>	1 %			94,04
		<i>Fondul social (P3+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			704,65
		<i>Total P3+Transp+Depozi+Fondul</i>				14 783,11
		<i>Cheltuieli de regie (P3+Transp+Depozi+Fondul) * 14,5 %</i>	14,5 %			2 143,56
		<i>Total P3+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui</i>				16 926,67
		<i>Beneficiul de deviz (P3+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui) * 6 %</i>	6 %			1 015,59
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				16 926,67 2 936,06
		2. Montaj				
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 076,54	2 153,07

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea reductiilor d=400x350x7mm)				
		<i>Total</i>	lei			2 153,07
		<i>Transportarea (P3) * 10 %</i>	10 %			185,90
		<i>Depozitarea (P3+Transp) * 1 %</i>	1 %			18,59
		<i>Fondul Social (P3+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			70,58
		<i>Total P3+Transp+Depozi+Fondul</i>				2 428,14
		<i>Cheltuieli de regie (P3+Transp+Depozi+Fondul) * 76 %</i>	76 %			223,49
		<i>Total P3+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui</i>				2 651,63
		<i>Beneficiul de deviz (P3+Transp+Depozi+Fondul+Cheltui) * 6 %</i>	6 %			159,09
		Total Montaj Inklusiv salariu				2 810,72
		3. Utilaj				294,07
34		Reductie concetrica din otel d=350x400x7	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (P3) * 1,2 %</i>	1,2 %			96,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				8 096,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				27 833,41

Client


Valentina Badrajan,
 Directorul executiv al FDD Moldova



Antreprenor


Teodor Botan,
 Administrator al "Agrodor-Succes" SRL



**Reconstructia prizei de apa de la
statia de pompare Varnita-12 si
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la statia de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2--2
Statia de pompare Varnita-12. Lucrari hidrotehnice**

Valoarea de deviz 27 833,41 lei

№ 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--2:						

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	1,51	57,66	87,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,092	57,66	62,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,8774	57,66	2 645,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2848	57,66	16,42
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4112	57,66	312,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2848	57,66	16,42
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
Total manopera						3 230,13

Materiale:

1.	003	Vana d=100 Pn16	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
2.	06	Reductie concetrica din otel d=350x400x7	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4272	30,00	12,82
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	212,50	1,28
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2717	70,00	19,02
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0543	3 300,00	179,19
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4144	20,00	28,29
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,42	14,00	61,88
9.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,69	18,00	84,42
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2984	18,00	41,37
11.	2320322600374	Citom	kg	0,5304	40,00	21,22
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5276	15,00	82,91
13.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0422	22,50	0,95
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6328	30,00	198,98
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1008	45,00	4,54
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2717	70,00	19,02
17.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	67,935	2,00	135,87
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6794	60,00	40,76
19.	251373660100400	Garnituri cauciuc d=400	buc	2,02	350,00	707,00
20.	25212167010010	Teava din otel d100	m	0,412	133,00	54,80

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

	0					
21.	25212167010108	Teava din otel d108x4	m	17,8568	122,50	2 187,46
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0786	1,67	1,80
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	700,00	0,35
24.	27221033100108	Teava instalatie D108	m	0,84	122,50	102,90
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2848	15,00	4,27
26.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2276	38,00	8,65
27.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	28,48	14,00	398,72
28.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,5435	15,00	8,15
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1424	37,00	5,27
30.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,3314	36,20	120,59
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	36,00	1 152,00
32.	2875274110150100	Flansa din otel dn100 Pn16	buc	2,04	210,00	428,40
33.	287527411015035	Fanse din otel DN350 PN16	buc	2,04	1 176,67	2 400,41
34.	287527411015100	Cot din otel Dn=108 90*	buc	4,08	94,17	384,21
35.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,84	70,00	128,80
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2278	1,89	0,43
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0015	20,00	0,03
Total materiale de construcții						19 262,76

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	64,50	126,42
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	64,50	1,10
3.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	600,00	3,60
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,9588	64,50	384,34
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,411	64,50	91,01
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,391	250,00	97,75
Total utilaje de construcții						704,22

Total	lei	27 833,41
-------	-----	-----------

Total deviz:**27 833,41**

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția prizei de apă de la stația de pompăre Varnita-12 și reabilitarea bazinului de acumulare al apei de la stația de pompăre Varnita-14 din componenta SCI "Varnita"

Investitor FDD Moldova

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. Lucrări de construcții				
1	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 108x4,5 mm - teava de spalare Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			218,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	25212167010108	Teava din oțel d108x4	m	1,0100	122,50	128,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	11,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,20	5,65
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	64,50	5,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 717,31
2	AcA25C	Montarea prin sudura electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 350 mm - flanșe din oțel DN350 PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			1 596,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	287527411015035	Fanșe din oțel DN350 PN16	buc	1,0000	1 176,67	1 200,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	64,50	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,91
3	AcA25B	Montarea prin sudura electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 108 mm - Flanșă din oțel dn100 Pn16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			462,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110150100	Flanșă din oțel dn100 Pn16	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,50	59,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,47
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a piseilor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm- cot din oțel la 90* d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			172,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015100	Cot din oțel Dn=108 90*	buc	1,0000	94,17	96,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,50	15,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,30
5	AcE51C	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 100	piesa			400,70

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100100	Teava din otel d100	m	0,4000	133,00	54,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	15,00	2,98
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	22,50	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,51
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	38,00	8,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	64,50	126,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,70
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100 Pn16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 267,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	003	Vana d=100 Pn16	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,71
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - suporturi din otel cornier 30x30x4mm l=2m 8buc	kg			26,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,36
11	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (trecerea prin perete a conductelor d30, l=0,84m) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg			9,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	57,66	2,42
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	2,00	2,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,20	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0100	60,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	70,00	0,29
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice N11 4750/61	kg	0,0040	70,00	0,29
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0008	3 300,00	2,77
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0080	15,00	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	64,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,98
13	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00	buc			303,89
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,00	84,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	70,00	128,80
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	600,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,89
14	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (trecere prin perete a conducte D108mm cu tub de protectie D125mm	buc			107,39

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,84m)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	27221033100108	Teava instalatie D108	m	0,5000	122,50	61,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,67	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	212,50	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,41
		2. Montaj				
25	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea reductiilor d=400x350x7mm)	buc			1 076,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,04
	251373660100400	Garnituri cauciuc d=400	buc	1,0100	350,00	353,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	36,00	576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,07
		3. Utilaj				
34		Reductie concentrica din otel d=350x400x7	buc			4 000,00
	06	Reductie concentrica din otel d=350x400x7	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia prizei de apa de la
statia de pompare Varnita-12 si
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la statia de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2--2
Statia de pompare Varnita-12. Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 33 102,30 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - suport din beton sub armaturi	m3	0,36	393,14	141,53
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime - beton armat de la suporturi sub armaturi	t	0,50	475,38	237,69
3	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm - Demontare teava 426x6mm de la conducta de refulare treapta 2	m	3,00	234,64	703,93
4	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm - teava D426x11mm pentru conducta de refulare treapta 2 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	3,20	2 246,35	7 188,31
5	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie),	m	1,60	194,79	311,66

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 50 mm - confectionare Teava otel D57 pentru conectare sistem de vid				
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Flansa Dn200 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	690,53	1 381,06
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Imbinare Flansa Dn200 cu pompa pe conducta de refulare	buc	2,00	521,57	1 043,14
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudura Dn50 pentru conectare sistem de vid Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	207,77	207,77
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Se ia doar montarea pentru conectarea cu vana poz.6	buc	1,00	255,92	255,92
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,04	piesa	1,00	162,50	162,50
11	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Suport metalic sub vana fonta - 2buc	kg	7,00	30,01	210,09
		<i>Total</i>	lei			11 843,60
		<i>Transportarea (Π3) * 10 %</i>	10 %			907,11
		<i>Depozitarea (Π3+Transp) * 1 %</i>	1 %			90,71
		<i>Fondul social (Π3+Transp+Depozi) * 24 %</i>	24 %			528,45
		<i>Total Π3+Transp+Depozi+Fondul</i>				13 369,87
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Transp+Depozi+Fondul) *</i>	14,5 %			1 938,63

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		14,5 %				
		Total P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u				15 308,50
		Beneficiul de deviz (P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u) * 6 %	6 %			918,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 308,50 2 201,86
		2. Montaj				
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - montarea reductiilor d=400x300x7mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	396,75	793,50
13	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea reductiilor d=300x200x7mm)	buc	2,00	1 076,54	2 153,07
14	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - Flansa din otel DN400 PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	396,75	793,50
		Total	lei			3 740,07
		Transportarea (P3) * 10 %	10 %			185,90
		Depozitarea (P3+Transp) * 1 %	1 %			18,59
		Fondul Social (P3+Transp+Depozi) * 24 %	24 %			362,29
		Total P3+Transp+Depozi+Fondul				4 306,85
		Cheltuieli de regie (P3+Transp+Depozi+Fondul) * 76 %	76 %			1 147,26
		Total P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u				5 454,11
		Beneficiul de deviz (P3+Transp+Depozi+Fondul+Chelt u) * 6 %	6 %			327,25
		Total Montaj				5 781,36

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 509,55
		3. Utilaj				
15		Vana d=100 Pn16	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
16		Reductie concetrica din otel d=300x400x7	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
17		Reductie concetrica din otel d=300x200x7	buc	2,00	800,00	1 600,00
18		Flansa din otel d=400mm PN10	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
		<i>Total</i>	lei			11 870,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,2 %			142,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 012,44

		Total	lei			33 102,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				33 102,30

Client


Valentina Badrajan,
 Directorul executiv al FDD Moldova



Antreprenor


Teodor Boţari,
 Administrator al "Agrodon-Succes" SRL



**Reconstrucția prizei de apă de la
stția de pompare Varnita-12 și
reabilitarea bazinului de
acumulare al apei de la stția de
pompare Varnita-14 din
componenta SCI "Varnita"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2--2
Stția de pompare Varnita-12. Lucrări hidrotehnice**

Valoarea de deviz 33 102,30 lei

Intocmit în prețuri curente 28.09.2020

№ 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--2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,44	57,66	83,03
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,10	52,57	57,83
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,344	57,66	77,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,328	57,66	2 844,27
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,16	57,66	9,23
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,70	57,66	328,66
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,77	57,66	44,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61	57,66	35,18
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,40	52,57	231,31
		Total manopera				3 711,41

Materiale:

1.	003	Vana d=100 Pn16	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
2.	06111	Reductie concetrica din otel d=300x400x7	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
3.	06111111	Reductie concetrica din otel d=300x200x7	buc	2,00	800,00	1 600,00
4.	09	Flansa din otel d=400mm PN10	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	30,00	4,20
6.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	7,00	22,00	154,00
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0218	20,00	20,44
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,0653	14,00	42,91
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	35,6957	18,00	642,52
10.	2320322600374	Citom	kg	0,3955	40,00	15,82
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,9146	15,00	58,71
12.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	22,50	0,42
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,574	30,00	347,22
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,035	45,00	1,58
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	60,00	60,60

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

16.	251373660100200	Garnituri cauciuc d200	buc	2,02	90,00	181,80
17.	251373660100400	Garnituri cauciuc d=400	buc	2,02	350,00	707,00
18.	2521216701000	Teava din otel	m	0,416	0,00	0,00
19.	25212167010042611	teava metal D426x11mm	m	3,329	1 600,00	5 326,40
20.	25212167010057	Teava din otel d50	m	1,632	137,50	224,40
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,14	1,67	0,23
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,27	14,00	3,78
23.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1196	38,00	4,54
24.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,075	15,00	1,12
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035	44,00	1,54
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,7133	36,20	170,62
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,00	36,00	1 944,00
28.	287527411012000	Flansa Dn200	buc	2,04	433,33	883,99
29.	2875274110150d50	Flansa sudura Dn50	buc	1,02	129,17	131,75
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,056	1,70	0,10
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	20,00	0,36
Total materiale de construcții						22 800,05

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,33	250,00	82,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,126	100,00	12,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072	60,00	4,32
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	64,50	30,32
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,82	64,50	181,89
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,032	64,50	2,06
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,126	80,00	10,08
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,86	64,50	506,97
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,736	64,50	47,47
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,256	250,00	64,00
Total utilaje de construcții						942,21

Total	lei	33 102,30
-------	-----	-----------

Total deviz:**33 102,30**

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia prizei de apa de la statia de pompare Varnita-12 si reabilitarea bazinului de acumulare al apei de la statia de pompare Varnita-14 din componenta SCI "Varnita" **Investitor FDD Moldova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructii				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - suport din beton sub armaturi	m3			393,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,53
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele pînă la 5 m înălțime - beton armat de la suporturi sub armaturi	t			475,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	52,57	115,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	52,57	357,48
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	15,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,69
3	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm - Demontare teava 426x6mm de la conducta de refulare treapta 2	m			234,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	15,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	30,00	30,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	14,00	1,26
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	64,50	60,63
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,93
4	AcA04E	Montarea în pământ a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrică, avind diametrul de 400-500 mm - teava D426x11mm pentru conducta de refulare treapta 2 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			2 246,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
	25212167010042611	teava metal D426x11mm	m	1,0100	1 600,00	1 664,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	30,00	79,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	36,20	53,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	40,00	4,94

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	14,00	13,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	64,50	14,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	64,50	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 188,31
5	GD03A1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 50 mm - confectionare Teava otel D57 pentru conectare sistem de vid	m			194,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8400	57,66	48,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	25212167010057	Teava din otel d50	m	1,0200	137,50	140,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,66
6	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Flansa Dn200 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			690,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411012000	Flansa Dn200	buc	1,0000	433,33	442,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	64,50	59,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,06
7	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Imbinare Flansa Dn200 cu pompa pe conducta de refulare	buc			521,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	251373660100200	Garnituri cauciuc d200	buc	1,0100	90,00	90,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	36,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,14
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudura Dn50 pentru conectare sistem de vid Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			207,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150d50	Flansa sudura Dn50	buc	1,0000	129,17	131,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	64,50	15,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,77
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Se ia doar montarea pentru conectarea cu vana poz.6	buc			255,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	36,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,92
10	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Material marunt=1,04	piesa			162,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,00	1,15
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	22,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,54

ACORD ADIȚIONAL NR. 3 LA CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	64,50	30,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
11	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Suport metalic sub vana fonta - 2buc	kg			30,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgie cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,67	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,09
		2. Montaj				
12	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - montarea reductiilor d=400x300x7mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			396,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	64,50	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,50
13	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea reductiilor d=300x200x7mm)	buc			1 076,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,04
	251373660100400	Garnituri cauciuc d=400	buc	1,0100	350,00	353,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	36,00	576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,07
14	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa din otel DN400 PN10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			396,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,87
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	64,50	92,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,50
		3. Utilaj				
15		Vana d=100 Pn16	buc			2 150,00
	003	Vana d=100 Pn16	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
16		Reductie concetrica din otel d=300x400x7	buc			2 500,00
	06111	Reductie concetrica din otel d=300x400x7	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
17		Reductie concetrica din otel d=300x200x7	buc			800,00
	06111111	Reductie concetrica din otel d=300x200x7	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
18		Flansa din otel d=400mm PN10	buc			1 560,00
	09	Flansa din otel d=400mm PN10	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00