

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1  
Statia de pompare Varnita-12. Lucrari hidromecanice.**

Valoarea de deviz 3 864,47 lei

Intocmit in 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 № 1-1:						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,10	57,66	697,70
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	57,66	48,43
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,07	57,66	350,00
<b>Total manopera</b>						<b>1 096,13</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,88	20,00	17,60
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,10	17,00	18,70
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,18	15,00	17,70
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,95	30,00	28,50
5.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	20,00	12,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>94,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,18	250,00	1 045,00
2.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,28	250,00	320,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 365,00</b>

Total	lei	2 555,63
Transportarea	10 %	9,45
Depozitarea	1 %	0,95
Fondul Social si medical	22,5 %	246,63
Total		2 812,66
Cheltuieli de regie	76 %	833,06

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

Total		3 645,72
Beneficiul de deviz	6 %	218,75
Total		3 864,47
<b>Total deviz:</b>		<b>3 864,47</b>

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 № 1-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Demontaj</b>				
1	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700mm - vana cu actionare manuala DN500 mm	buc			161,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - compensator de montare DN500	buc			161,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - Vana cu actionare electrica DN400	buc			161,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - Clapeta de retinere d=400mm	buc			161,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
5	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - compensator d=400mm	buc			161,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,00	1,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	250,00	95,00
6	M1M06I	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 400 mm - reductie cu flanse 400x350mm	buc			265,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9000	57,66	51,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5920	15,00	8,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4740	30,00	14,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 Tf cu brat cu zabrele	h-ut	0,6400	250,00	160,00
7	M1M09N	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 500 mm	per			94,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	94,95

# CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIAW/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
8	M1M09M	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 400 mm	per			69,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2000	57,66	69,19

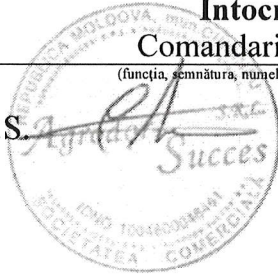
**APROBAT:**

**Intocmit**

**Comandari Andrei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 № 1-1**

**Statia de pompare Varnita-12. Lucrari hidromecanice.**

Valoarea de deviz 3 864,47 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontaj</b>				
1	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700mm - vana cu actionare manuala DN500 mm	buc	1,00	161,73	161,73
2	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - compensator de montare DN500	buc	1,00	161,73	161,73
3	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - Vana cu actionare electrica DN400	buc	3,00	161,73	485,18
4	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - Clapeta de retinere d=400mm	buc	3,00	161,73	485,18

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm - compensator d=400mm	buc	3,00	161,73	485,18
6	M1M06I	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 400 mm - reductie cu flanse 400x350mm	buc	2,00	265,21	530,42
7	M1M09N	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 500 mm	per	1,50	94,95	142,42
8	M1M09M	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 400 mm	per	1,50	69,19	103,79
		<i>Total</i>	lei			2 555,63
		<b>Total Demontaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 555,63 1 096,13</b>

	Total	lei	2 555,63
	Transportarea	10 %	9,45
	Depozitarea	1 %	0,95
	Fondul Social si medical	22,5 %	246,63
	<b>Total</b>		<b>2 812,66</b>
	Cheltuieli de regie	76 %	833,06
	<b>Total</b>		<b>3 645,72</b>
	Beneficiul de deviz	6 %	218,75
	<b>Total</b>		<b>3 864,47</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 864,47</b>

Intocmit

Comandari Andrei

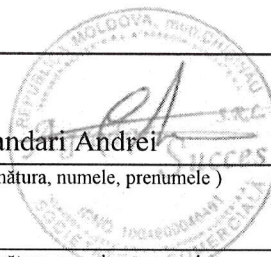
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Valentina Badrajan,  
Directorul executiv al FDD Moldova

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  
Conducta de aspiratie**

**Valoarea de deviz 688 424,94 lei**

Intocmit in 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	Manopera	h-om.	3,03	57,66	174,71
2.	1	Muncitor	h-om	0,71	57,66	40,94
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,56	57,66	1 012,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	281,26	57,66	16 217,46
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	166,32	57,66	9 590,01
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,81	57,66	392,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	134,60	57,66	7 761,05
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	145,28	57,66	8 376,85
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,91	57,66	4 088,67
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	103,33	57,66	5 958,01
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,30	57,66	4 514,78
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,73	57,66	215,08
<b>Total manopera</b>						<b>58 342,73</b>

**Materiale:**

1.	001	Flansa din otel d=530mm	buc	2,00	2 126,67	4 253,34
2.	002	Cot din otel d=530mm la 16'	buc	2,00	6 426,67	12 853,34
3.	01	Flansa din otel DN100 PN16	buc	2,04	210,00	428,40
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,59	30,00	167,70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,54	20,00	30,80
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,60	20,00	252,00
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06	3 300,00	198,00
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	22,80	20,00	456,00
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,05	17,00	51,85
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,40	17,00	142,80



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	25,20	14,00	352,80
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	74,03	14,00	1 036,42
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,23	22,00	27,06
14.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,02	20,00	20,40
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 241,60	18,00	22 348,80
16.	2320322600374	Citom	kg	9,69	40,00	387,60
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	92,83	15,00	1 392,45
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	263,45	30,00	7 903,50
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,92	45,00	221,40
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,46	40,00	98,40
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,82	40,00	352,80
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34	20,00	6,80
23.	251373660100100	Garnituri cauciuc d100	buc	1,01	35,00	35,35
24.	251373660100500	Garnituri cauciuc d500	buc	1,01	600,00	606,00
25.	252121670100100	Teava din otel d108x4mm cu strat exterir din polietilena	m	71,05	400,00	28 420,00
26.	252121670100108	Teava din otel d108x4mm cu strat exterir din polietilena	m	21,42	400,00	8 568,00
27.	252121670100530	Teava din otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	91,12	2 400,00	218 688,00
28.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,03	14,00	84,42
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,73	15,00	55,95
30.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	4,44	37,00	164,28
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,00	14,00	798,00
32.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	316,20	22,00	6 956,40
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,92	36,20	395,30
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,87	37,00	69,19
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	107,83	36,20	3 903,45
36.	287411411240d	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	312,00	20,00	6 240,00
37.	287411411240d1	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	170,00	20,00	3 400,00
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,00	36,00	720,00
39.	287527411010100	Flansa DN100	buc	1,00	210,00	210,00
40.	2875274110151	Bransament D100	buc	2,04	100,00	204,00
41.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,22	30,00	36,60
42.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	41,00	25,00	1 025,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,69	1,89	39,10
44.	403-9130	Tetrapozi	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,00	20,00	180,00
46.	712	Прочие машины	lei	0,06	1 000,00	60,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>335 841,70</b>

**Utilaje de constructii:**



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,16	450,00	72,00
2.	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,24	700,00	168,00
3.	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,24	700,00	168,00
4.	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,24	600,00	144,00
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,89	250,00	1 972,50
6.	243	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	h-ut	0,93	5 000,00	4 650,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	59,85	350,00	20 947,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,49	350,00	9 971,50
9.	2952260003506	Excavator hidraulic (draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	31,50	350,00	11 025,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,40	350,00	3 290,00
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,56	400,00	7 024,00
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	62,98	64,50	4 062,21
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,74	64,50	47,74
14.	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
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,94	100,00	294,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,26	64,50	661,77
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,71	64,50	690,79
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,43	64,50	1 253,23
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,29	250,00	1 572,50
20.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	34,69	500,00	17 345,00
21.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,28	300,00	84,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>127 044,74</b>

Total	lei	688 424,9 4
-------	-----	----------------

**Total deviz:** **688 424,9**  
**4**

Intocmit

Comandari Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, 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 № 2-1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>I. Lucrări de construcții</b>				
		<b>I.1. Terasamente</b>				
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)	h-ut	1,2100	350,00	422,80
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)	h-ut	0,6700	350,00	235,20
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			682,63
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,63
4	TsC06A2	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 argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. I	100 m3			853,61
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,4400	350,00	853,61
5	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			715,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	715,56
6	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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)	h-ut	1,2100	350,00	422,80
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	100 m3			235,20



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC19A1 teren catg. I - la urmatorii 10m				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	235,20
		<b>1.2. Teava, armaturi</b>				
10	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, 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	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
11	RpAcA41C	Demontare piese de legatura, din otel, pentru conductele avind greutatea pe bucata de 100-250 kg - priza de apa existenta	t			1 068,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	57,66	418,05
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,6200	250,00	650,00
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			3 078,57
	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	2 496,72
	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 protectie conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	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-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	0,65
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			474,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100100	Teava din otel d108x4mm cu strat exterior 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 protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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
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
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 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 otel 530x7 cu strat exterior de polietilena	m	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,1400	18,00	218,52
	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,	m3	0,0020	3 300,00	6,29



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	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
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
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
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
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
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
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

**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr PP4/ICIDIAW/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
	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	Confecții metalice înglobate în 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
22	42-02-004-5	Instalarea constructiei antipeste, în apa, lângă litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc			2 676,94
	I	Muncitor	h-om	0,7100	57,66	40,94
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	450,00	72,00
	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,2400	700,00	168,00
	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	700,00	168,00
	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
23	E44-119	Lucrari sub apa cu scafandrul K=2=2,00 K=2=2,00 K=2=2,00	100m2			3 256,47
	01	Manopera	h-om.	1,0100	57,66	116,47
	712	Прочие машины	lei	0,0200	1 000,00	40,00
	243	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	h-ut	0,3100	5 000,00	3 100,00
24	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg.- diafragma din otel pentru conducta de aspiratie d=530x7mm	t			20 898,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2400	57,66	417,66
	287411411240d	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	480,77
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			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
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton - blocarea conductei existente sub digul de protectie cu tabla de metal g=10mm, dimensiuni 600x600mm	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	Confecții metalice înglobate în 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
27	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	t			554,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9800	57,66	287,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,6000	45,00	161,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8000	40,00	71,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2500	20,00	4,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	22,00	19,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	20,00	9,06
28	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de înalta 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



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/M/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbid)	kg	0,0100	30,00	0,30
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	500,00	765,00
29	MIL03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426...625 mm	buc			3 314,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,2400	57,66	994,06
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,6000	37,00	22,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1400	15,00	2,10
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1400	30,00	4,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,0000	25,00	125,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3500	17,00	5,95
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	20,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	1,89	4,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0500	30,00	1,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,3000	500,00	2 150,00
		<b>2. Montaj</b>				
30	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - flansa din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			506,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	57,66	378,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,50	127,71
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - Cot din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			506,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	57,66	378,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,50	127,71
32	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc			1 374,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	251373660100500	Garnituri cauciuc d500	buc	1,0100	600,00	606,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	36,00	576,00
		<b>3. Utilaj</b>				
33		Flansa din otel d=530mm	buc			2 126,67
	001	Flansa din otel d=530mm	buc	1,0000	2 126,67	2 126,67
34		Cot din otel d=530mm la 16'	buc			6 426,67
	002	Cot din otel d=530mm la 16'	buc	1,0000	6 426,67	6 426,67

**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 № 2-1**  
**Conducta de aspiratie**

Valoarea de deviz 688 424,94 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
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	2,50	422,80	1 057,00
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 uratorii 10m	100 m3	2,50	235,20	588,00
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	13,90	682,63	9 488,50
4	TsC06A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin	100 m3	1,80	853,61	1 536,50

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. I				
5	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	0,90	715,56	644,00
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	90,00	52,16	4 694,78
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	13,00	717,50	9 327,50
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	2,50	422,80	1 057,00
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	2,50	235,20	588,00
		<i>Total</i>	lei			28 981,28
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>28 981,28 4 514,78</b>
		<b>1.2. Teava, armaturi</b>				
10	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm - 530x7	m	67,00	234,64	15 721,15
11	RpAcA41C	Demontare piese de legatura, din	t	0,20	1 068,05	213,61

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		otel, pentru conductele avind greutatea pe bucata de 100-250 kg - priza de apa existenta				
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	67,00	3 078,57	206 263,93
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 exterior Dn 530x7mm	m	21,00	4 869,70	102 263,77
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, tevile 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 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	2,00	462,74	925,47
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm - bransament	buc	2,00	178,02	356,05



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
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
22	42-02-004-5	Instalarea constructiei antipeste, in apa, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc	1,00	2 676,94	2 676,94
23	E44-119	Lucrari sub apa cu scafandrul K=2=2,00 K=2=2,00 K=2=2,00	100m2	1,50	3 256,47	4 884,71
24	AcA30C	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de 100-300 kg.- diafragma din otel pentru conducta de aspiratie d=530x7mm	t	0,312	20 898,43	6 520,31
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
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - blocarea conductei existente sub digul de protectie cu tabla de metal g=10mm, dimensiuni 600x600mm	kg	57,00	26,91	1 533,85
27	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	t	1,368	554,62	758,72
28	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin	buc	3,00	1 300,09	3 900,27



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
		ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm				
29	M1L03E	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 426....625 mm	buc	7,00	3 314,14	23 199,01
		<i>Total</i>	lei			471 741,06
		<b>Total Teava, armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>471 741,06 52 120,64</b>
		<i>Total</i>	lei			500 722,34
		<i>Transportarea</i>	10 %			31 755,30
		<i>Depozitarea</i>	1 %			3 175,53
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			12 742,97
		<i>Total</i>				548 396,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			79 517,44
		<i>Total</i>				627 913,58
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			37 674,82
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>665 588,40 56 635,42</b>
		<b>2. Montaj</b>				
30	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - flansa din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	506,54	1 013,07
31	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - Cot din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	506,54	1 013,07
32	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm	buc	1,00	1 374,01	1 374,01

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 400,15
		<i>Transportarea</i>	10 %			118,20
		<i>Depozitarea</i>	1 %			11,82
		<i>Fondul Social si Medical</i>	22,5 %			384,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 297,56
		<i>Total</i>				5 211,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			312,71
		<b>Total Montaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 524,58 1 707,31</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33		Flansa din otel d=530mm	buc	2,00	2 126,67	4 253,34
34		Cot din otel d=530mm la 16'	buc	2,00	6 426,67	12 853,34
		<i>Total</i>	lei			17 106,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			205,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 311,96</b>
		Total	lei			688 424,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>688 424,94</b>

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

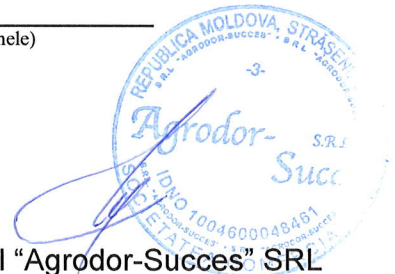
Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Valentina Badrajan,  
Directorul executiv al FDD-Moldova



Teodor Boțan,  
Administrator al "Agrodoor-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 № 2-3**  
**Statia de pompare Varnita-14. Bazinul de acumulare a apei**

Valoarea de deviz 1 752 904,25 lei

Intocmit in 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 № 2-3:						

**Manopera :**

1.	20000145	Pavator	h-om.	466,08	57,66	26 874,17
2.	20000149	Muncitor deservire	h-om.	26,38	57,66	1 521,07
3.	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	26,38	57,66	1 521,07
4.	7123010010200	Betonist	h-om	373,45	57,66	21 533,13
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	175,88	57,66	10 141,24
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,70	57,66	6 382,96
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	230,62	57,66	13 297,55
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	527,64	57,66	30 423,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,72	57,66	8 402,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,62	57,66	6 320,69
<b>Total manopera</b>						<b>126 417,81</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	230,00	57,50
2.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	13 630,70	16,90	230 358,83
3.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 000,00	0,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 107,00	5,00	5 535,00
5.	266310210000200	Beton M200	m3	100,42	1 150,00	115 483,00
6.	2666122800600	Element prefabricat	buc	0,00	600,00	0,00
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,45	11,50	212,18
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	36,90	15,00	553,50
9.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 726,90	11,50	42 859,35
10.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,00	20,00	0,00
11.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3 113,08	11,50	35 800,42
12.	2875276829082	Console metalice pentru cofraje glisante	kg	0,00	14,00	0,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,80	20,00	196,00
14.	B2B_LB	Geomembrane tesute HDPE B2B	m2	10 552,80	60,00	633 168,00



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

		Consprod t=1,5mm				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 064 223,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	6,02	500,00	3 010,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,98	550,00	2 189,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,07	600,00	1 842,00
4.	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE - ASTRO 230V/1800W	h/ut	290,20	80,00	23 216,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	73,12	250,00	18 280,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	26,46	250,00	6 615,00
7.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	51,19	350,00	17 916,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,53	350,00	2 985,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	38,80	30,00	1 164,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,49	85,00	891,65
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,12	250,00	3 030,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,60	300,00	18 180,00
13.	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9tf	h/ut	35,18	250,00	8 795,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>108 114,65</b>

Total	lei	1 298 756,24
Transportarea	10 %	106 422,38
Depozitarea	1 %	10 642,24
Fondul Social si medical	22,5 %	28 444,01
Total		1 444 264,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	209 418,40
Total		1 653 683,27
Beneficiul de deviz	6 %	99 220,98
Total		1 752 904,25

**Total deviz:**

**1 752 904,25**

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 № 2-3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de terasamente</b>						
<b>I.1. Demontari</b>						
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat p3x1,5x0,15 (1010m2; (3x1,5) - 225buc Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к материалам=0,00 Коэффициент к машинам=0,50	buc			147,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0500	57,66	59,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	7,21
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	600,00	0,00
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,3000	20,00	0,00
	2875276829082	Console metalice pentru cofraje glisante	kg	0,5500	14,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6500	250,00	81,24
2	TrB22F1AB	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (101m3 x2,4 - 242,4t)	t			21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	57,66	9,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
3	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
<b>I.2. Terasamente, consolidari</b>						
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - bazinului vechi	1000 m2			6 971,29
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,20
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	550,00	2 167,33
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	600,00	1 823,76
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 391,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	882,82
6	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini - curatirea taluzelor si fundului bazinului	100m2			591,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,59
7	TsC06E2	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 argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in autovehicul, teren catg. II - curatire de namol a bazinelor	100 m3			1 133,96
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2400	350,00	1 133,96
8	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			51,72



**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	230,00	2,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,96
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	CC03B	Montare plase sudate la inaltime 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
12	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 526,54
	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	1 190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
13	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarii - 2 strat-uri pe taluzele bazinului	m2			17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	11,50	2,04
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,90	13,10
14	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarii - 2 strat-uri pe fundul bazinului	m2			17,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	11,50	2,04
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,90	13,10
15	DD08A01+	Geomembrane HDPEpt. impermeabilizare, ecologizare depozite mat. periculoase/ nepericuloase, t=1,5mm cu protectie UF pe fundul bazinului	m2			79,04
	20000145	Pavator	h-om.	0,0530	57,66	3,06
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,0030	57,66	0,17
	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	0,0030	57,66	0,17
	B2B_LB	Geomembrane tesute HDPE B2B Consprod t=1,5mm	m2	1,2000	60,00	72,00
	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE - ASTRO 230V/1800W	h/ut	0,0330	80,00	2,64
	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9tf	h/ut	0,0040	250,00	1,00
16	DD08A01+	Geomembrane HDPEpt. impermeabilizare, ecologizare depozite mat. periculoase/ nepericuloase, t=1,5mm cu protectie UF pe taluzele bazinului	m2			79,04
	20000145	Pavator	h-om.	0,0530	57,66	3,06
	20000149	Muncitor deservire	h-om.	0,0030	57,66	0,17
	20000158	Muncitor auxiliar	h-om.	0,0030	57,66	0,17
	B2B_LB	Geomembrane tesute HDPE B2B Consprod t=1,5mm	m2	1,2000	60,00	72,00
	20000371	Aparat automat sudura geomembrane HDPE - ASTRO 230V/1800W	h/ut	0,0330	80,00	2,64
	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9tf	h/ut	0,0040	250,00	1,00

**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 № 2-3**

**Statia de pompare Varnita-14. Bazinul de acumulare a apei**

Valoarea de deviz 1 752 904,25 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	CP11A	Demontarea placilor prefabricate din beton armat p3x1,5x0,15 (1010m2; (3x1,5) - 225buc Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к материалам=0,00 Коэффициент к машинам=0,50	buc	225,00	147,55	33 198,95
2	TrB22F1A B	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (101m3 x2,4 - 242,4t)	t	242,40	21,72	5 266,05
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	242,40	6,96	1 686,00
		<i>Total</i>	lei			40 151,00
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>40 151,00 17 155,00</b>
		<b>1.2. Terasamente, consolidari</b>				
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - bazinului vechi	1000 m2	1,01	6 971,29	7 041,00

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,01	1 391,49	1 405,40
6	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini - curatirea taluzelor si fundului bazinului	100m2	9,00	591,59	5 324,32
7	TsC06E2	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 argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in autovehicul, teren catg. II - curatire de namol a bazinelor	100 m3	15,80	1 133,96	17 916,50
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 370,00	6,96	16 494,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,80	51,72	817,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,80	161,64	2 553,89
11	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	3 690,00	15,49	57 159,32
12	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	97,00	1 526,54	148 074,09
13	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - 2	m2	7 028,00	17,44	122 564,14

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe taluzele bazinului				
14	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - 2 straturi pe fundul bazinului	m2	10 560,00	17,44	184 160,07
15	DD08A01+	Geomembrane HDPEpt. impermeabilizare, ecologizare depozite mat. periculoase/ nepericuloase, t=1,5mm cu protectie UF pe fundul bazinului	m2	5 280,00	79,04	417 341,43
16	DD08A01+	Geomembrane HDPEpt. impermeabilizare, ecologizare depozite mat. periculoase/ nepericuloase, t=1,5mm cu protectie UF pe taluzele bazinului	m2	3 514,00	79,04	277 753,88
		<i>Total</i>	lei			1 258 605,24
		<b>Total Terasamente, consolidari Inclusiv salariu</b>				<b>1 258 605,24 109 262,81</b>
		<i>Total</i>	lei			1 298 756,24
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 298 756,24 126 417,81</b>

		Total	lei	1 298 756,24
		Transportarea	10 %	106 422,38
		Depozitarea	1 %	10 642,24
		Fondul Social si medical	22,5 %	28 444,01
		Total		1 444 264,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	209 418,40
		Total		1 653 683,27
		Beneficiul de deviz	6 %	99 220,98
		Total		1 752 904,25
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 752 904,25</b>

Intocmit

Comandari Andrei

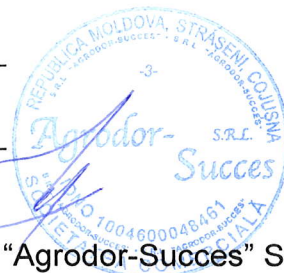
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Valentina Badrajan,  
Directorul executiv al FDD Moldova

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--2  
Statia de pompare Varnita-12. Lucrari hidrotehnice**

**Valoarea de deviz 689 395,76 lei**

Intocmit in 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.	7134050013250	Izolator	h-om	7,54	57,66	434,76
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,80	57,66	103,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,092	57,66	62,96
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	123,5274	57,66	7 122,62
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,996	57,66	57,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1248	57,66	237,82
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,84	57,66	221,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4112	57,66	312,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2848	57,66	16,42
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	57,66	89,95
<b>Total manopera</b>						<b>8 659,17</b>

**Materiale:**

1.	003	Vana d=100 Pn16	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
2.	01	Vana cu actionare manuala d=500mm PN10	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
3.	010	Flansa din otel d=530mm	buc	3,00	2 126,67	6 380,01
4.	02	Vana cu actionare electrica d=400mm PN10	buc	1,00	113 000,00	113 000,00
5.	03	Vana cu actionare electrica d=400mm PN16	buc	2,00	116 000,00	232 000,00
6.	04	Clapeta de retinere d=400mm PN10	buc	1,00	42 000,00	42 000,00
7.	05	Clapeta de retinere d=400mm PN16	buc	2,00	45 400,00	90 800,00
8.	06	Reductie concetrica din otel d=350x400x7	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
9.	07	Compensator de montaj d=500mm PN10	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
10.	08	Compensator de montaj d=400mm PN16	buc	2,00	22 000,00	44 000,00
11.	080	Compensator de montaj d=400mm PN10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

12.	09	Flansa din otel d=400mm PN10	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
13.	091	Flansa din otel d=400mm PN16	buc	4,00	1 560,00	6 240,00
14.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4272	30,00	12,82
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	212,50	1,28
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	20,00	1,80
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2717	70,00	19,02
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0543	3 300,00	179,19
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4144	20,00	28,29
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,42	14,00	61,88
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	22,00	3,96
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	23,44	18,00	421,92
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2984	18,00	41,37
24.	2320322600374	Citom	kg	0,5304	40,00	21,22
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7636	15,00	101,45
26.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0422	22,50	0,95
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,2508	30,00	217,52
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72	45,00	32,40
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1008	45,00	4,54
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	40,00	14,40
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2717	70,00	19,02
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	20,00	1,00
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,252	40,00	10,08
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	67,935	2,00	135,87
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,6794	60,00	40,76
36.	251373660100000	Garnituri cauciuc	buc	1,01	500,00	505,00
37.	251373660100400	Garnituri cauciuc d=400	buc	5,05	350,00	1 767,50
38.	251373660100500	Garnituri cauciuc d500	buc	2,02	400,00	808,00
39.	252121670100100	Teava din otel d100	m	0,412	133,00	54,80
40.	25212167010108	Teava din otel d108x4	m	17,8568	122,50	2 187,46
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0786	1,67	1,80
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	700,00	0,35
43.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	2,34	20,00	46,80
44.	27221033100108	Teava instalatie D108	m	0,84	122,50	102,90
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2848	15,00	4,27
46.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2276	38,00	8,65
47.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,396	37,00	14,64
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,48	14,00	398,72
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,5435	15,00	8,15
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1424	37,00	5,27
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,3314	36,20	120,59
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,00	36,00	4 608,00
53.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	12,00	30,00	360,00
54.	2875274110150100	Flansa din otel dn100 Pn16	buc	2,04	210,00	428,40
55.	28752741101503	Fanse din otel DN350 PN16	buc	2,04	1 176,67	2 400,41



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

	5					
56.	28752741101510 0	Cot din otel Dn=108 90*	buc	4,08	94,17	384,21
57.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,00	162,00	972,00
58.	33205273280v	Vacuometru	buc	2,00	450,00	900,00
59.	3320527328m10	Manometru PN10	buc	2,00	204,17	408,34
60.	3320527328m16	Manometru PN16	buc	2,00	255,00	510,00
61.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,19	70,00	643,30
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2278	1,89	0,43
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2175	20,00	4,35
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>658 241,09</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,054	40,00	2,16
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	64,50	126,42
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	64,50	1,10
4.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,03	600,00	18,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,484	64,50	160,23
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,0988	64,50	1 231,87
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,411	64,50	91,01
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,451	250,00	1 112,75
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 743,54</b>

Total	lei	689 395,7 6
-------	-----	----------------

**Total deviz:** 689 395,7  
6

Intocmit

Verificat



Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2--2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind 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 otel 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 protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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 apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,50	0,06
2	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flanse din otel 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	Fanse din otel 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
3	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
	2875274110150100	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
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- cot din otel 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 otel 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
5	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,03	piesa			400,70
	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
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 267,71



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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
7	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru PN10)	buc			563,16
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328m10	Manometru PN10	buc	1,0000	204,17	204,17
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	20,00	7,80
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	30,00	60,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	37,00	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,00	3,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	30,00	3,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,50	26,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
8	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (vacuumetru)	buc			808,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	33205273280v	Vacuumetru	buc	1,0000	450,00	450,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	20,00	7,80
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	30,00	60,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	37,00	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,00	3,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	30,00	3,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,50	26,70
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
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
10	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru PN16)	buc			613,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328m16	Manometru PN16	buc	1,0000	255,00	255,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	20,00	7,80
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	30,00	60,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	37,00	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,00	3,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,00	0,72
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	40,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	30,00	3,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	64,50	26,70

**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780**

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
11	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (trecerea prin perete a conductelor d530 cu tub de protectie d630, 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 dxl 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 NII 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
12	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			554,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9800	57,66	287,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,6000	45,00	162,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8000	40,00	72,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	22,00	19,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	20,00	9,00
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
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 L=0,84m)	buc			107,39
	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
15	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00	buc			1 214,09
	7134050013250	Izolator	h-om	6,0300	57,66	347,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,7500	18,00	337,50
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,3500	70,00	514,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0240	600,00	14,40
		<b>2. Montaj</b>				
16	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - Vana cu actionare manuala Dn500 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc			289,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 172,01



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIAW/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (montarea compensatorului d=500mm PN10)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	251373660100500	Garnituri cauciuc d500	buc	1,0100	400,00	404,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	36,00	576,00
18	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (conectarea pompei)	buc			1 273,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,01
	2513736601000000	Garnituri cauciuc	buc	1,0100	500,00	505,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	36,00	576,00
19	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm- Vana cu actionare electrica PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			220,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
20	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm- Vana cu actionare electrica PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			220,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
21	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm - Clapeta de retinere DN400 PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc			289,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
22	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm - Clapeta de retinere DN400 PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc			289,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	57,66	129,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	250,00	160,00
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea compensatorului d=400 PN10)	buc			1 076,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,03
	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
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea compensatorului d=400 PN16)	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
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
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa din otel DN400 PN10	buc			396,75



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
	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
27	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa din otel DN400 PN16 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
28	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - flansa din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			506,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	57,66	378,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,50	127,71
		<b>3. Utilaj</b>				
29		Vana cu actionare manuala d=500mm PN10	buc			45 000,00
	01	Vana cu actionare manuala d=500mm PN10	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
30		Vana cu actionare electrica d=400mm PN10	buc			113 000,00
	02	Vana cu actionare electrica d=400mm PN10	buc	1,0000	113 000,00	113 000,00
31		Vana cu actionare electrica d=400mm PN16	buc			116 000,00
	03	Vana cu actionare electrica d=400mm PN16	buc	1,0000	116 000,00	116 000,00
32		Clapeta de retinere d=400mm PN10	buc			42 000,00
	04	Clapeta de retinere d=400mm PN10	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
33		Clapeta de retinere d=400mm PN16	buc			45 400,00
	05	Clapeta de retinere d=400mm PN16	buc	1,0000	45 400,00	45 400,00
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
35		Compensator d=500mm PN10	buc			28 000,00
	07	Compensator de montaj d=500mm PN10	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
36		Compensator d=400mm PN10	buc			20 000,00
	080	Compensator de montaj d=400mm PN10	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
37		Compensator d=400mm PN16	buc			22 000,00
	08	Compensator de montaj d=400mm PN16	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
38		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
39		Flansa din otel d=400mm PN16	buc			1 560,00
	091	Flansa din otel d=400mm PN16	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
40		Flansa din otel d=500mm PN10	buc			2 126,67
	010	Flansa din otel d=530mm	buc	1,0000	2 126,67	2 126,67

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 689 395,76 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4,5 mm - teava de spalare Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	17,00	218,67	3 717,31
2	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flanse din otel DN350 PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	1 596,96	3 193,91
3	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
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- cot din otel la 90* d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	172,08	688,30
5	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind	piesa	1,00	400,70	400,70



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,03				
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	1,00	2 267,71	2 267,71
7	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru PN10)	buc	2,00	563,16	1 126,31
8	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (vacuumetru)	buc	2,00	808,98	1 617,97
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	28,48	26,91	766,36
10	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Manometru PN16)	buc	2,00	613,98	1 227,97
11	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg (trecerea prin perete a conductelor d530 cu tub de protectie d630, l=0,84m) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg	64,70	9,27	599,98
12	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	0,20	554,95	110,99
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	1,00	303,89	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	buc	1,68	107,39	180,41

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie D125mm L=0,84m)				
15	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00	buc	1,00	1 214,09	1 214,09
		<i>Total</i>	lei			18 341,37
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 357,26
		<i>Depozitarea</i>	1 %			135,73
		<i>Fondul social si medical</i>	22,5 %			874,75
		<i>Total</i>				20 709,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 002,82
		<i>Total</i>				23 711,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 422,71
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>23 711,93 3 887,78</b>
		<b>2. Montaj</b>				
16	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - Vana cu actionare manuala Dn500 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	1,00	289,74	289,74
17	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (montarea compensatorului d=500mm PN10)	buc	2,00	1 172,01	2 344,02
18	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (conectarea pompei)	buc	1,00	1 273,01	1 273,01
19	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	220,14	220,14

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 300-400 mm- Vana cu actionare electrica PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03				
20	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm- Vana cu actionare electrica PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	2,00	220,14	440,28
21	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm - Clapeta de retinere DN400 PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	1,00	289,74	289,74
22	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 400 mm - Clapeta de retinere DN400 PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02	buc	2,00	289,73	579,47
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea compensatorului d=400 PN10)	buc	1,00	1 076,53	1 076,53
24	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (montarea compensatorului d=400 PN16)	buc	2,00	1 076,54	2 153,07
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	2,00	1 076,54	2 153,07



CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIA/W/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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	1,00	396,75	396,75
27	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa din otel DN400 PN16 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	396,75	1 586,99
28	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 530 - flansa din otel Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	506,54	1 519,61
		<i>Total</i>	lei			14 322,42
		<i>Transportarea</i>	10 %			768,85
		<i>Depozitarea</i>	1 %			76,89
		<i>Fondul Social si Medical</i>	22,5 %			1 073,56
		<i>Total</i>				16 241,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 626,26
		<i>Total</i>				19 867,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 192,08
		<b>Total Montaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 060,06 4 771,39</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29		Vana cu actionare manuala d=500mm PN10	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
30		Vana cu actionare electrica d=400mm PN10	buc	1,00	113 000,00	113 000,00
31		Vana cu actionare electrica d=400mm PN16	buc	2,00	116 000,00	232 000,00
32		Clapeta de retinere d=400mm PN10	buc	1,00	42 000,00	42 000,00

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. PP4/ICIDIAW/S/125/780

1	2	3	4	5	6	7
33		Clapeta de retinere d=400mm PN16	buc	2,00	45 400,00	90 800,00
34		Reductie concetrica din otel d=350x400x7	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
35		Compensator d=500mm PN10	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
36		Compensator d=400mm PN10	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
37		Compensator d=400mm PN16	buc	2,00	22 000,00	44 000,00
38		Flansa din otel d=400mm PN10	buc	1,00	1 560,00	1 560,00
39		Flansa din otel d=400mm PN16	buc	4,00	1 560,00	6 240,00
40		Flansa din otel d=500mm PN10	buc	3,00	2 126,67	6 380,01
		<i>Total</i>	lei			636 980,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 643,76
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>644 623,77</b>

		Total	lei			689 395,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>689 395,76</b>

Intocmit

Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Valentina Badrajan,  
Directorul executiv al FDD Moldova



Teodor Boțan,  
Administrator al "Agrodor-Succes" SRL

