

**Modernizarea sistemelor de
masurare si semnalizare a
nivelului si temperaturii pacurii
on rezervoarele nr. 3 si nr. 4
CET Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 337 487,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de modernizare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	11-02-032-03 k=0.5	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 40 (Demontarea dispozitivului de nivel YM2-32	buc	2,0000	581,72 238,34	1 163,43 476,68
2	11-03-001-02 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Demontarea dispozitivului de masurare)	buc	2,0000	43,76 43,76	87,52 87,52
3	11-03-001-01 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Demontarea termorezistentelor)	buc	6,0000	22,09 22,09	132,55 132,55
4	08-02-144-3 k=0.7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2 (Demontarea)	100 buc	0,5000	904,08 904,08	452,04 452,04
		<i>Total</i>	lei			1 835,54
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				1 835,54 1 148,79
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 (Confectionarea si montarea constuctiilor pentru instalarea si protectia traductorului de nivel a pacurii)	buc	2,0000	272,52 95,16	545,03 190,33
6	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II" (Confectionarea suporturilor pentru tevi po-lietilen)	t	0,2000	40 966,00 22 687,00	8 193,20 4 537,40
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,0000	10 128,58 2 022,28	40 514,34 8 089,14
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare ПБ 3x0,75mm2)	100 m	1,0000	1 776,63 1 053,63	1 776,63 1 053,63
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea cablului de montare КББГэ 4x1,5mm2)	100 m	1,0000	1 776,63 1 053,63	1 776,63 1 053,63
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea cablului de montare КББГэ 7x1,5mm2)	100 m	9,5000	1 776,63 1 053,63	16 877,97 10 009,47
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea cablului de montare КББГэ 14x1,5mm2)	100 m	9,5000	1 776,63 1 053,63	16 877,97 10 009,47
12	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (Funie din otel)	100 m	1,8000	10 272,10 2 413,15	18 489,78 4 343,67
13	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,5000	1 291,54 1 291,54	645,77 645,77
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (Montarea dispozitivului de nivel)	buc	2,0000	438,43 191,18	876,86 382,36

1	2	3	4	5	6	7
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Montarea termorezistentelor)	buc	6,0000	44,18 44,18	265,11 265,11
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Bloc de alimentare)	buc	2,0000	87,52 87,52	175,04 175,04
17	11-08-001-03	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: fara confectionarea inelilor cu deservire (Imbinare prin suruburi)	100 buc	2,0000	875,19 875,19	1 750,38 1 750,38
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 (Pentru videoregistrator)	buc	2,0000	144,02 96,02	288,03 192,03
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Pentru termorezistenta, bloc de alimentare, ra-dar)	buc	20,0000	144,02 96,02	2 880,32 1 920,32
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	2,4000	4 145,54 3 993,59	9 949,30 9 584,62
		<i>Total</i>	lei			121 882,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				121 882,36 54 202,37
		<i>Total</i>	lei			123 717,90
		<i>Cheltuielie de asigurare sociala</i>	24 %			13 284,28
		<i>Conditii grele de lucru</i>	35 %			19 372,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 066,88
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			11 906,51
		Total Lucrari de modernizare Inclusiv salariu				210 348,48 55 351,16
		2. Lucrari de ajustare				
21	02-01-003-03	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 10 (Ajustarea, sistema de masurarea a nivelului si temperatura pacurei)	1 sistem a	2,0000	8 666,94 8 666,94	17 333,88 17 333,88

1	2	3	4	5	6	7
22	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.) (Schema de avertizare a avariei)	1 sector	2,0000	2 464,13 2 464,13	4 928,26 4 928,26
23	02-01-003-01	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Programarea videoregistratoarelor)	1 sistem a	2,0000	1 784,37 1 784,37	3 568,74 3 568,74
24	02-01-003-01	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Aplicarea schemelor in lucru a micropro-cesorului)	1 sistem a	2,0000	1 784,37 1 784,37	3 568,74 3 568,74
25	02-01-001-01	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Documentatia pentru exploatarea sistemelor)	1 sistem a	1,0000	1 138,60 1 138,60	1 138,60 1 138,60
		<i>Total</i>	lei			30 538,22
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			7 329,17
		<i>Conditii grele de lucru</i>	35 %			10 688,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 322,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 012,72
		Total Lucrari de ajustare Inclusiv salariu				70 891,42 30 538,22

		Total	lei	281 239,90
		TVA	20 %	56 247,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		337 487,88 85 889,38

Data 01/06/2022

Balan Valentin , în calitate de Administrator,
legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele SRL „Horus”




**Modernizarea sistemelor de
masurare si semnalizare a
nivelului si temperaturii pacurii
on rezervoarele nr. 3 si nr. 4
CET Sursa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 337 487,88 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	651,4200	84,97	55 351,16
2.	5	Specialist	h-om	359,4000	84,97	30 538,22
		Total manopera				85 889,38

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0006	0,00	0,00
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0045	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	0,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0002	0,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0168	0,00	0,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0018	0,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2060	0,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2132	0,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0041	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2120	0,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0380	0,00	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5900	0,00	0,00
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4140	0,00	0,00
15.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
16.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,8000	0,00	0,00
17.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0120	0,00	0,00
18.	1012257	Otel U, marca "Ст3", perforat "ИИП" 60x35 mm	m	0,2400	0,00	0,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,9000	0,00	0,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,9000	0,00	0,00
21.	1019852	Vopsea	kg	2,6400	0,00	0,00

22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	0,00	0,00
23.	1019940	Splint din sirma	kg	0,1800	0,00	0,00
24.	1039163	Mansoane tensionate	buc	7,2000	0,00	0,00
25.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,0000	0,00	0,00
26.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0003	0,00	0,00
27.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,0000	0,00	0,00
28.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0004	0,00	0,00
29.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0580	0,00	0,00
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,8000	0,00	0,00
31.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0900	0,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	4,0000	0,00	0,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	26,8000	0,00	0,00
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,8200	0,00	0,00
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,0000	0,00	0,00
36.	5009070	Racordari	10 buc	7,2000	0,00	0,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1746	0,00	0,00
38.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,1440	0,00	0,00
39.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
40.	5009368	Cleme in asortiment	buc	244,8000	0,00	0,00
41.	5009369	Cleme de cablu	buc	21,6000	0,00	0,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8242	0,00	0,00
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2016	0,00	0,00
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	4,0500	0,00	0,00
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	6,3360	0,00	0,00
46.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,1520	0,00	0,00
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1540	0,00	0,00
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	10,5000	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				0,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,8060	650,00	7 673,90
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,0000	85,00	5 355,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,8200	450,00	41 319,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	47,5080	105,00	4 988,34
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,2400	60,00	14,40
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2400	45,00	10,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,9600	120,00	2 515,20
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0800	80,00	6,40
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	0,2400	160,00	38,40
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	0,2400	200,00	48,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0700	450,00	481,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,7560	550,00	5 915,80
		Total utilaje de constructii				68 366,74

Total	lei	281 239,90
TVA	20 %	56 247,98
Total deviz:		337 487,88

Data 01/06/2022

Balan Valentin , în calitate de Administrator,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „Horus”




Obiect Modernizarea sistemelor de masurare si semnalizare a nivelului si temperaturii pacurii in rezervoarele nr. 3 si nr. 4 CET Sursa 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de modernizare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	11-02-032-03 k=0.5	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 40 (Demontarea dispozitivului de nivel YM2-32)	buc			581,72 238,34
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	238,34
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6100	650,00	198,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	105,00	7,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	450,00	137,25
		<i>Total</i>	lei			1 163,43
2	11-03-001-02 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Demontarea dispozitivului de masurare)	buc			43,76 43,76
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	43,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			87,52
3	11-03-001-01 k=0.5	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Demontarea termorezistentelor)	buc			22,09 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	22,09
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			132,55
4	08-02-144-3 k=0.7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ² (Demontarea)	100 buc			904,08 904,08
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	904,08
		<i>Total</i>	lei			452,04
		1.2. Lucrari de montare				
5	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 (Confectionarea si montarea constuctiilor pentru instalarea si protectia traductorului de nivel a pacurii)	buc			272,52 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00009	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00073	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,4000	0,00	0,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0060	0,00	0,00
	1012257	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 60x35 mm	m	0,1200	0,00	0,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00015	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0002	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	105,00	17,85
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,1200	160,00	19,20
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			545,03
6	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II" (Confectionarea suporturilor pentru tevi po-lietilen)	t			40 966,00 22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	650,00	1 085,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	105,00	16 275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	550,00	918,50
		Total	lei			8 193,20
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 128,58 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	450,00	7 110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	105,00	283,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	120,00	580,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Total	lei			40 514,34
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea conductorului de montare IIB 3x0,75mm2)	100 m			1 776,63 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		Total	lei			1 776,63
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si	100 m			1 776,63

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea cablului de montare KBBГ ³ 4x1,5mm ²)				1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		Total	lei			1 776,63
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea cablului de montare KBBГ ³ 7x1,5mm ²)	100 m			1 776,63 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		Total	lei			16 877,97
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozarea si conectarea cablului de montare KBBГ ³ 14x1,5mm ²)	100 m			1 776,63 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
		Total	lei			16 877,97
12	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm ² (Funie din otel)	100 m			10 272,10 2 413,15
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1900	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,00	0,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,00	0,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	650,00	234,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	450,00	7 155,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	105,00	271,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	550,00	198,00
		Total	lei			18 489,78
13	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 291,54 1 291,54
	1	Muncitor	h-om	15,2000	84,97	1 291,54
		Total	lei			645,77
14	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (Montarea dispozitivului de nivel)	buc			438,43 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	105,00	5,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Total	lei			876,86
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Montarea termorezistentelor)	buc			44,18 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
		Total	lei			265,11
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Bloc de alimentare)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		Total	lei			175,04
17	11-08-001-03	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: fara confectionarea inelilor cu deservire (Imbinare prin suruburi)	100 buc			875,19 875,19
	1	Muncitor	h-om	10,3000	84,97	875,19
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0190	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	0,00	0,00
		Total	lei			1 750,38
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12 (Pentru videoregistrator)	buc			144,02 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			288,03
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Pentru termorezistenta, bloc de alimentare, ra-dar)	buc			144,02 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,32
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 145,54 3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	0,00	0,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	105,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		<i>Total</i>	lei			9 949,30
		2. Lucrari de ajustare				
21	02-01-003-03	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 10 (Ajustarea, sistema de masurarea a nivelului si temperatura pacurei)	1 sistema			8 666,94 8 666,94
	5	Specialist	h-om	102,0000	84,97	8 666,94
		<i>Total</i>	lei			17 333,88
22	1-10-002-1	Circuit de formare a sectorului de semnalizare (centrala, tehnologica, locala, de avarie, de avertizare etc.) (Schema de avertizare a avariei)	1 sector			2 464,13 2 464,13
	5	Specialist	h-om	29,0000	84,97	2 464,13
		<i>Total</i>	lei			4 928,26
23	02-01-003-01	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Programarea videoregistratoarelor)	1 sistema			1 784,37 1 784,37
	5	Specialist	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
		<i>Total</i>	lei			3 568,74
24	02-01-003-01	Sistem automatizat de conducere de categoria III de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Aplicarea schemelor in lucru a micropro-cesorului)	1 sistema			1 784,37 1 784,37
	5	Specialist	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
25	02-01-001-01	Sistem automatizat de conducere de categoria I de complexitate tehnica, numarul de canale: 2 (Documentatia pentru exploatarea sistemelor)	1 sistema			1 138,60 1 138,60
	5	Specialist	h-om	13,4000	84,97	1 138,60
		<i>Total</i>	lei			1 138,60

Data 01/06/2022

Balan Valentin , în calitate de Administrator,
legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele SRL „Horus”

