

**Turbina cu abur PT 80/100-
130/13**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Schimbarea compensatoarelor silfonice Dn 900- 2buc**Valoarea de deviz 78 517,40 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare/montare a compensatoarelor silfonice dn 900-2 buc 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare/montare compensatoarelor silfonice K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозотратам =1,15=1,1500 Коэффициент к машинам=1,15=1,1500 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3 m din grinzi si bare de lemn-pe estacada, in blocul de productie)	m2	20,0000	256,04 152,31	5 120,87 3 046,12
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 66-300 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	buc	100,0000	84,67 19,58	8 466,72 1 958,22

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	100,0000	3,07 2,72	307,38 271,98
		<i>Total</i>	lei			13 894,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 266,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			63,73
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			318,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			2 098,39
		<i>Profit</i>	3 %			529,26
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				18 171,31 5 276,32
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	13,0000	13,05 13,05	169,71 169,71
5	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	13,0000	46,78 46,78	608,14 608,14
		<i>Total</i>	lei			777,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			186,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			130,21
		<i>Profit</i>	3 %			32,85
		Total Lucrari de demontare a izolatiei Inclusiv salariu				1 127,59 777,85
		1.1.3. Lucrari de demontare a izolatiei				
6	RpIzD04B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabit, imbracata pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm,	m2	22,5000	104,46 46,78	2 350,34 1 052,55

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300				
7	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga aluminizata) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	22,5000	119,46 39,16	2 687,93 881,20
		<i>Total</i>	lei			5 038,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			464,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			30,66
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			153,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			767,65
		<i>Profit</i>	3 %			193,62
		Total Lucrari de demontare a izolatiei Inclusiv salariu				6 647,59 1 933,75
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de demontare-montare / adaugate/				
8	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	11,5000	103,91 20,67	1 194,97 237,71
9	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Зачистка фасок)	m	23,0000	56,12 43,52	1 290,67 1 000,87
10	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei) Materiale marunte=1,0300	m	11,5000	547,61 193,65	6 297,50 2 226,93
		<i>Total</i>	lei			8 783,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			831,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			22,05
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			110,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			1 315,87
		<i>Profit</i>	3 %			331,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.4. Lucrari de demontare-montare / adaugate/ Inklusiv salariu				11 394,93 3 465,51
		<i>Total</i>	lei			37 341,42
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare/montare compensatoarelor silfonice K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu				37 341,42 11 453,43
		1.2. Capitolul 1.2. Transportare				
11	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul/ deplasarea izolatiei demontate, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata)	t	0,1300	929,00 851,46	120,77 110,69
12	RpCU09E1 k=1,5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / coborirea izolatie demontate, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 K=1,5000	t	0,1300	539,23 539,23	70,10 70,10
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (izolarea uzata si protectia acesteia)	t	0,1300	230,85 230,85	30,01 30,01
14	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii (Izolarea uzata si protectia acesteia)	t	0,1300	128,69 128,69	16,73 16,73
15	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5	t	0,2070	927,97 851,40	192,09 176,24

1	2	3	4	5	6	7
		m inaltime (Transportul/deplasarea metalului uzat, inclusiv incarcarea manuala sau macanizata) Dupa demontarea compensatoarelor				
16	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul/ deplsarea metalului uzat inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Dupa demontarea compensatoarelor K=1,5000	t	0,2070	539,23 539,23	111,62 111,62
17	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul/ Deplasarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare	t	0,2070	927,97 851,40	192,09 176,24
18	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul/ Deplasarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Pentru montare K=1,5000	t	0,2070	539,23 539,23	111,62 111,62
		<i>Total</i>	lei			845,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			192,78

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1 %			0,42
		Cheltuieli de de transportare	5 %			2,09
		Cheltuieli de regie	13,5 %			140,45
		Profit	3 %			35,41
		Total Capitolul 1.2. Transportare Inclusiv salariu				1 216,18 803,25
		Total	lei			38 557,60
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare/montare a compensatoarelor silfonice dn 900- 2 buc Inclusiv salariu				38 557,60 12 256,68
		2. Capitolul 2. Lucrari de demontare/montare (Compensator cu 2 lentile-2 buc.) 2.1. Capitolul 2.1. Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03 09 2007 K=1.15 Коэффициент к трудозатратам=1,15=1,1500 Коэффициент к машинам=1,15=1,1500				
19	TfA12N2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 900 по демонтажу K=0,7 K=0,7000	buc	2,0000	4 134,87 2 280,02	8 269,74 4 560,04
20	TfA12N2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 900	buc	2,0000	5 906,96 3 257,18	11 813,92 6 514,35
		Total	lei			20 083,66
		Asigurarea sociala	24 %			2 657,85
		Cheltuieli de depozitare	1 %			41,00
		Cheltuieli de transportare	5 %			205,01
		Cheltuieli de regie	13,5 %			3 103,32
		Profit	3 %			782,73
		Total Capitolul 2.1. Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03 09 2007 K=1.15				26 873,57 11 074,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			26 873,57
		Total Capitolul 2. Lucrari de demontare/montare (Compensator cu 2 lentile-2 buc.) Inclusiv salariu				26 873,57 11 074,39

		Total	lei	65 431,17
		TVA	20 %	13 086,23
		78 517,40		
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 331,07

Intocmit

Belcevicen Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Turbina cu abur PT 80/100-130/13

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Schimbarea compensatoarelor silfonice Dn 900- 2buc

Valoarea de deviz 78 517,40 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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:						

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,2000	94,60	3 046,12
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1968	94,60	113,22
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,8153	94,60	928,53
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,4285	94,60	608,14
5.	7212030022700	Sudor	h-om	60,4417	94,60	5 717,79
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,5800	94,60	1 000,87
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,1370	94,60	10 040,56
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1865	94,60	585,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,7275	94,60	636,42
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,9150	94,60	654,17
Total manopera						23 331,07

Materiale:

1.	000000512	Pellicula (folie) PVC	m2	30,1275	50,00	1 506,38
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	1,1356	100,00	113,56
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6800	60,00	40,80
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0037	6 500,00	24,05
5.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0320	6 500,00	208,00
6.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,1640	6 500,00	1 066,00
7.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	6 500,00	130,00
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0021	6 500,00	13,65
9.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0030	6 500,00	19,50
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6800	25,00	17,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,9618	40,00	678,47
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,7659	80,00	701,27
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5100	90,00	45,90
14.	2682162611303	Saltele din vata de sticla imbracate pe ambele fete	m2	23,8239	50,00	1 191,19
15.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	34,6500	30,00	1 039,50
16.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,8737	65,00	186,79
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1390	65,00	9,03

18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9038	65,00	58,75
19.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	8,2915	150,00	1 243,73
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,5708	150,00	2 785,62
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,4815	50,00	224,08
22.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	73,5000	50,00	3 675,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4500	150,00	517,50
24.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	2,7600	105,00	289,80
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,7980	0,00	0,00
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,5200	0,00	0,00
Total materiale de construcții						15 785,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0345	600,00	20,70
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1056	0,00	0,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,1995	0,00	0,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0132	150,00	1,98
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,0988	150,00	314,82
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,1466	600,00	1 287,96
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0700	75,00	155,25
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,1403	150,00	3 621,05
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,3305	120,00	2 079,66
10.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	23,5405	120,00	2 824,86
Total utilaje de construcții						10 306,28

Total	lei	65 431,17
TVA	20 %	13 086,23

Total deviz:

78 517,40

Intocmit

Belcevicen Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de demontare/montare a compensatoarelor silfonice dn 900-2 buc				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de demontare/montare compensatoarelor silfonice K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозотратам =1,15=1,1500 Коэффициент к машинам=1,15=1,1500				
		1.1.1. Lucrări de pregătire				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3 m din grinzi si bare de lemn-pe estacada, in blocul de productie)	m2			256,04 152,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	152,31
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 500,00	0,98
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 500,00	10,40
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 500,00	53,30
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	50,00	11,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	7,76
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	13,80
		Total	lei			5 120,87
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 66-300 kg Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	buc			84,67 19,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	94,60	19,58
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	30,00	10,40
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	50,00	36,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	120,00	17,94
		Total	lei			8 466,72
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			3,07 2,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	80,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	40,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	600,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307,38
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			13,05
						13,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,05
		<i>Total</i>	lei			169,71
5	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			46,78
						46,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	46,78
		<i>Total</i>	lei			608,14
		1.1.3. Lucrari de demontare a izolatiei				
6	RpIzD04B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, tip SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de rabbit, imbracata pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300	m2			104,46
						46,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	18,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	28,29
	2682162611303	Saltele din vata de sticla imbracate pe ambele fete	m2	1,0280	50,00	52,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	65,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	65,00	2,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			2 350,34
7	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga aluminizata) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			119,46
						39,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	15,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	23,93
	000000512	Película (folie) PVC	m2	1,3000	50,00	66,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	65,00	8,30
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	100,00	5,05
		<i>Total</i>	lei			2 687,93
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Lucrari de demontare-montare / adaugate/				
8	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			103,91
						20,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	20,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	80,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	40,00	5,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	150,00	45,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	120,00	24,84
		<i>Total</i>	lei			1 194,97
9	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (Зачистка фасок)	m			56,12
						43,52
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	94,60	43,52
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	105,00	12,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,67
10	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10	m			547,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei) Materiale marunte=1,0300				193,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	193,65
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	150,00	108,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KVA 50 Hz	h-ut	1,7800	120,00	245,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	150,00	0,17
		Total	lei			6 297,50
		1.2. Capitolul 1.2. Transportare				
11	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul/deplasarea izolatiei demontate, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata)	t			929,00 851,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	208,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	643,31
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 500,00	25,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 500,00	45,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	7,54
		Total	lei			120,77
12	RpCU09E1 k=1,5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / coborirea izolatii demontate, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 K=1,5000	t			539,23 539,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	94,60	539,23
		Total	lei			70,10
13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (izolarea uzata si protectia acesteia)	t			230,85 230,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	94,60	230,85
		Total	lei			30,01
14	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii (Izolarea uzata si protectia acesteia)	t			128,69 128,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,69
		Total	lei			16,73
15	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul/deplasarea metalului uzat, inclusiv incarcarea manuala sau macanizata) Dupa demontarea compensatoarelor	t			927,97 851,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	208,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	643,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 500,00	25,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 500,00	43,96
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	7,49
		Total	lei			192,09
16	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea	t			539,23

1	2	3	4	5	6	7
		scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul/ deplasarea metalului uzat inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Dupa demontarea compensatoarelor K=1,5000				539,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	94,60	539,23
		Total	lei			111,62
17	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul/ Deplasarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare	t			927,97 851,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	208,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	643,29
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 500,00	25,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 500,00	43,96
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	7,49
		Total	lei			192,09
18	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul/ Deplasarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Pentru montare K=1,5000	t			539,23 539,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	94,60	539,23
		Total	lei			111,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de demontare/montare (Compensator cu 2 lentile-2 buc.)				
		2.1. Capitolul 2.1. Conditii strimtorate p.3 Ordin N 117 din 03 09 2007 K=1.15 Коэффициент к трудозатратам=1,15=1,1500 Коэффициент к машинам=1,15=1,1500				
19	TfA12N2	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 900 по демонтажу K=0,7 K=0,7000	buc			4 134,87 2 280,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,6200	94,60	1 570,28
	7212030022700	Sudor	h-om	9,3200	94,60	709,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,4620	150,00	573,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4520	40,00	124,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	60,00	8,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1500	90,00	9,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2260	80,00	124,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,1740	150,00	745,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	0,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,5490	600,00	265,17

1	2	3	4	5	6	7
		pina 15 tf				
		<i>Total</i>	lei			8 269,74
20	TfA12N2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 900	buc			5 906,96
						3 257,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,6200	94,60	2 243,25
	7212030022700	Sudor	h-om	9,3200	94,60	1 013,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,4620	150,00	819,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4520	40,00	178,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	60,00	12,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1500	90,00	13,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2260	80,00	178,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,1740	150,00	1 065,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	0,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,5490	600,00	378,81
		<i>Total</i>	lei			11 813,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Belcevicen Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Data completării: 24.02.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic S.R.L. „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

