

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Schimbarea compensatoarelor silfonice DN 900- 2 buc.

Valoarea de deviz 62 567,76 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ 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. Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare a compensatoarelor silfinice Dn 900-2 buc. 1.1. Lucrari de demontare/montare compensatoarelor K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N117 din 03 09 2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltimi 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 estacade, in blocul de productie)	m2	20,0000	248,68 151,20	4 973,50 3 024,00
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a condensatoarelor Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	kg	100,0000	52,34 19,44	5 233,50 1 944,00
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	100,0000	2,92 2,70	291,90 270,00
		Total	lei			10 498,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 257,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			41,68
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			208,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			1 620,82
		<i>Profit</i>	3 %			408,80
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				14 035,71 5 238,00
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din impletitura din folga, executata intr-un strat	m2	13,0000	12,96 12,96	168,48 168,48
5	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	13,0000	46,44 46,44	603,72 603,72
		<i>Total</i>	lei			772,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			185,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			129,27
		<i>Profit</i>	3 %			32,61
		Total Lucrari de demontare a izolatiei Inclusiv salariu				1 119,41 772,20
		1.1.3. Lucrari de montare izolatiei				
6	RpIzD04B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300	m2	22,5000	101,67 46,44	2 287,62 1 044,90
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	112,19 38,88	2 524,17 874,80
		<i>Total</i>	lei			4 811,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			460,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			28,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			143,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			735,05
		<i>Profit</i>	3 %			185,39
		Total Lucrari de montare izolatiei Inclusiv salariu				6 365,27 1 919,70
		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	67,22 20,52	773,03 235,98
9	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (зачистка фасок)	m	23,0000	49,20 43,20	1 131,60 993,60
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	353,21 192,24	4 061,86 2 210,76
		<i>Total</i>	lei			5 966,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			825,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			11,73
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			58,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			926,45
		<i>Profit</i>	3 %			233,66
		Total Lucrari de demontare- montare/adaugate/ Inclusiv salariu				8 022,65 3 440,34
		<i>Total</i>	lei			29 543,04
		Total Lucrari de demontare/montare compensatoarelor K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N117 din 03 09 2007 Inclusiv salariu				29 543,04 11 370,24
		1.2. Lucrari de 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	t	0,1300	887,54 810,00	115,38 105,30

1	2	3	4	5	6	7
		m inaltime (Transportul/ deplasarea izolatiei demontare, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata)				
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	0,1300	342,00 342,00	44,46 44,46
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	219,62 219,62	28,55 28,55
14	TsH92A	Incarcarea in auto : deseuri de constructii (izolarea uzata si protectia acesteia)	t	0,1300	122,38 122,38	15,91 15,91
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 si discarcarea manuala sau mecanizata) dupa demontarea compensatoarelor	t	0,2070	886,57 810,00	183,52 167,67
16	RpCU09E1	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 metalului uzat, inclusiv incarcarea si discarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 dupa demontarea compensatoarelor	t	0,2070	341,98 341,98	70,79 70,79

1	2	3	4	5	6	7
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 / deplsarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare	t	0,2070	886,57 810,00	183,52 167,67
18	RpCU09E 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 (Transportul/ deplsarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 Pentru montare K=1,5000	t	0,2070	1 333,04 1 215,02	275,94 251,51
		<i>Total</i>	lei			918,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			204,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			0,66
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			3,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			152,08
		<i>Profit</i>	3 %			38,35
		Total Lucrari de transportare Inclusiv salariu				1 316,92 851,86
		<i>Total</i>	lei			30 859,96
		Total Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare a compensatoarelor silfinice Dn 900-2 buc. Inclusiv salariu				30 859,96 12 222,10
		2. Lucrari de montare echipamente. Compensator cu 2 lentile- 2 buc. 2.1. Lucrari de demontare/montare. K=1.2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 ddin 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				

1	2	3	4	5	6	7
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, K=0,7 K=0,7000	buc	2,0000	3 171,02 2 263,46	6 342,03 4 526,92
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	4 530,03 3 233,52	9 060,06 6 467,04
		<i>Total</i>	lei			15 402,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 638,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			27,01
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			135,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			2 457,36
		<i>Profit</i>	3 %			619,80
		Total Lucrari de demontare/montare. K=1.2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 ddin 03.09.2007 Inclusiv salariu				21 279,84 10 993,96
		<i>Total</i>	lei			21 279,84
		Total Lucrari de montare echipamente. Compensator cu 2 lentile- 2 buc. Inclusiv salariu				21 279,84 10 993,96

		Total	lei	52 139,80
		TVA	20 %	10 427,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 567,76 23 216,06

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2

Schimbarea compensatoarelor silfonice DN 900- 2 buc.

Valoarea de deviz 62 567,76 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2025

№ 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 № 2:				

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,6000	90,00	3 024,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8799	90,00	169,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,2420	90,00	921,78
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,7080	90,00	603,72
5.	7212030022700	Sudor	h-om	63,0696	90,00	5 676,26
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	11,0400	90,00	993,60
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	110,7516	90,00	9 967,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4340	90,00	579,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0200	90,00	631,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2112	90,00	649,00
		Total manopera				23 216,06

Materiale:

1.	000000512	Película (folie) PVC	m2	30,1275	50,00	1 506,38
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,1356	50,00	56,78
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6800	50,00	34,00
4.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0059	6 500,00	38,35
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	0,0033	6 500,00	21,45
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	30,00	86,21
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1390	30,00	4,17
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9038	30,00	27,11

19.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	8,2915	75,00	621,86
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	18,5708	75,00	1 392,81
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,5281	50,00	226,41
22.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	73,5000	20,00	1 470,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4500	75,00	258,75
24.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	2,7600	50,00	138,00
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						10 979,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0360	200,00	7,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1102	0,00	0,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,5560	0,00	0,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0138	75,00	1,04
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,1900	75,00	164,25
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,2399	200,00	447,98
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,1600	75,00	162,00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,1899	50,00	1 259,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,0840	50,00	904,20
10.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	24,5640	50,00	1 228,20
Total utilaje de construcții						4 174,37

Total	lei	52 139,80
TVA	20 %	10 427,96

Total deviz:

62 567,76

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor SA Termoelectrica

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. Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare a compensatoarelor silfinice Dn 900-2 buc.				
		1.1. Lucrari de demontare/montare compensatoarelor K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N117 din 03 09 2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		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 estacade, in blocul de productie)	m2			248,68 151,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	90,00	151,20
	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	8,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	75,00	7,20
		Total	lei			4 973,50
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a condensatoarelor Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi, grund etc)=1,0500	kg			52,34 19,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	90,00	19,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	30,00	10,40
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	20,00	14,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	50,00	7,80
		Total	lei			5 233,50
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,92 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	90,00	2,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	90,00	0,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	90,00	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	200,00	0,07
		Total	lei			291,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din impletitura din folga, executata intr-un strat	m2			12,96 12,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	90,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			168,48
5	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			46,44 46,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	90,00	46,44
		<i>Total</i>	lei			603,72
		1.1.3. Lucrari de montare izolatiei				
6	RpIzD04B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300	m2			101,67 46,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	90,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	90,00	28,08
	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	30,00	0,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	30,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 287,62
7	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga aluminizata) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			112,19 38,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	90,00	15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	23,76
	000000512	Película (folie) PVC	m2	1,3000	50,00	66,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	30,00	3,83
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			2 524,17
		1.1.4. Lucrari de demontare-montare/adaugate/				
8	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m			67,22 20,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	90,00	20,52
	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	75,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			773,03
9	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive (зачистка фасок)	m			49,20 43,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	90,00	43,20
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	50,00	6,00
	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			1 131,60
10	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei) Materiale marunte=1,0300	m			353,21 192,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	90,00	192,24
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	75,00	54,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	50,00	106,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	75,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			4 061,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de 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 demontare, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata)	t			887,54 810,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	90,00	198,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	90,00	612,00
	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
		<i>Total</i>	lei			115,38
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			342,00 342,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	90,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			44,46
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			219,62 219,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	90,00	219,62
		<i>Total</i>	lei			28,55
14	TsH92A	Incarcarea in auto : deseuri de constructii (izolarea uzata si protectia acesteia)	t			122,38 122,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	90,00	122,38
		<i>Total</i>	lei			15,91
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 si discarcarea manuala sau mecanizata) dupa demontarea compensatoarelor	t			886,57 810,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	90,00	198,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	90,00	611,98
	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
		<i>Total</i>	lei			183,52
16	RpCU09E1	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 metalului uzat, inclusiv incarcarea si discarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 dupa demontarea compensatoarelor	t			341,98 341,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	90,00	341,98
		<i>Total</i>	lei			70,79
17	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea	t			886,57

1	2	3	4	5	6	7
		scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplsarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare				810,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	90,00	198,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	90,00	611,98
	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
		<i>Total</i>	lei			183,52
18	RpCU09E 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 (Transportul/ deplsarea compensatoarelor noi la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1,5 Pentru montare K=1,5000	t			1 333,04 1 215,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	90,00	297,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	90,00	918,02
	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	37,68
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 500,00	69,08
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	50,00	11,26
		<i>Total</i>	lei			275,94
		2. Lucrari de montare echipamente. Compensator cu 2 lentile- 2 buc.				
		2.1. Lucrari de demontare/montare. K=1.2 Conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 ddin 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
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, K=0,7 K=0,7000	buc			3 171,02 2 263,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,6200	90,00	1 558,87
	7212030022700	Sudor	h-om	9,3200	90,00	704,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,4620	75,00	286,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4520	40,00	124,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	7,00
	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 (carbid) S102	kg	2,2260	80,00	124,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,1740	50,00	259,31
	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	200,00	92,23
		<i>Total</i>	lei			6 342,03
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			4 530,03 3 233,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,6200	90,00	2 226,96
	7212030022700	Sudor	h-om	9,3200	90,00	1 006,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,4620	75,00	409,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4520	40,00	178,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	370,44
	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	200,00	131,76
		<i>Total</i>	lei			9 060,06

APROBAT:

Intocmit
Belcevicien L

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.