

Sursa 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Lucrari de schimbare a doua pompe circulatie cu motoare electrice**

Valoarea de deviz 8 868 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2026

№ 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. Demontarea și montarea utilajului. Conditii ce difera de cele normale k=1,2*1,1=1,32: p.1 si p.5 Ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатрам=1,3200 Коэффициент к машинам=1,3200				
1	07-04-015-02	Demontarea agregat de pompare cu dispozitiv de actionare de la motor electric, masa, t: 8,92, K=0,3. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar) K=0,3000	buc	2,0000	9 970,28 9 440,32	19 940,56 18 880,65
2	08-03-482-12	Demontarea motorul electric. Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 7 t, K=0,3 Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar) K==0,3000	buc	2,0000	5 183,17 4 195,70	10 366,35 8 391,40
3	08-03-482-12	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 7 t, Motorul electric. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar)	buc	2,0000	17 277,26 13 985,66	34 554,53 27 971,33
4	07-04-015-02	Agregat de pompare cu dispozitiv de actionare de la motor electric, masa, t: 8,92. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar)	buc	2,0000	33 234,26 31 467,74	66 468,52 62 935,49
5	08-03-482-32	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE,	buc	2,0000	3 069,00 1 935,52	6 138,01 3 871,03

1	2	3	4	5	6	7
		PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 7 t				
		<i>Total</i>	lei			137 467,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 291,98
		<i>Transportarea</i>	5 %			424,83
		<i>Depozitare</i>	1 %			84,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			92 757,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 800,83
		Total Capitolul 1. Demontarea si montarea utilajului. Conditii ce difera de cele normale k=1,2*1,1=1,32: p.1 si p.5 Ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu				267 743,53 122 049,90
		2. Lucrari de constructii. Deplasarea elementelor demontarei utilajului la locul de depozitare				
6	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	t	24,0000	954,40 851,40	22 905,60 20 433,60
7	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	24,0000	116,37 89,87	2 792,88 2 156,88
8	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	24,0000	16,08 16,08	385,97 385,97
		<i>Total</i>	lei			26 084,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 514,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			155,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			31,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			4 291,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 082,28
		Total Lucrari de constructii. Deplasarea elementelor demontareii utilajului la locul de depozitare Inclusiv salariu				37 158,58 22 976,45
		3. Lucrari de reglare-demarare				
9	M7 C04 B	Forte de munca pentru proba de punere in functiune a agregatelor rotative, avind electromotoare cu puterea peste 100 kW	buc	2,0000	7 236,90 7 236,90	14 473,80 14 473,80
10	1-07-001-3	Motor electric asincron cu rotor scurtcircuitat, tensiunea peste 1 kV, putere peste 300 kW	buc	2,0000	851,40 851,40	1 702,80 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			16 176,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 882,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 705,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			892,95
		Total Lucrari de reglare-demarare Inclusiv salariu				30 657,89 16 176,60
		4. Costul utilajului				
11	Pret Furniz.	Pompa si Motorul electric		2,0000	3 527 220,00 0,00	7 054 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 054 440,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				7 054 440,00

		Total	lei			7 390 000,00
		TVA	20 %			1 478 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 868 000,00 161 202,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1**Lucrari de schimbare a doua pompe circulatie cu motoare electrice****Valoarea de deviz 8 868 000,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.04.2026

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1 290,1680	94,60	122 049,90
2.	5	Specialist	h-om	18,0000	94,60	1 702,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,5200	94,60	5 630,59
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	153,0000	94,60	14 473,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0800	94,60	385,97
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,2800	94,60	16 959,89
Total manopera						161 202,95

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	120,00	0,01
2.	1011514	Electrozi "ϳ42", diametru 4 mm	t	0,0001	120,00	0,01
3.	1011924	Electrozi ϳ42A, diametru 4 mm	kg	0,1600	120,00	19,20
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1000	50,00	5,00
5.	1019038	Grafit argintiu	kg	4,1600	100,00	416,00
6.	1019184	Scoabe metalice	kg	1,9760	12,00	23,71
7.	1019247	Ulei de turbina	kg	12,0000	100,00	1 200,00
8.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0260	100,00	2,60
9.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,2288	8 000,00	1 830,40
10.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	1,5860	300,00	475,80
11.	12345465768765	Pompa si motorul electric	buc	2,0000	3 527 220,00	7 054 440,00
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1680	8 000,00	1 344,00
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1680	8 000,00	1 344,00
14.	2019160	Garnituri metalice	kg	71,7600	50,00	3 588,00
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,2000	100,00	420,00
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2400	65,00	795,60
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	50,00	100,00
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	43,00	5,26
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	437,40	34,99
Total materiale de construcții						7 066 044,58

Utilaje de construcții:

1.	020429	Macarale-capra pentru construirea centralelor termo- si atomoelectrice, 30 t	h-ut	5,3196	0,00	0,00
2.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	44,9592	0,00	0,00
3.	020818	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinatie comuna, 125 t	h-ut	144,8304	0,00	0,00
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	31,1599	0,00	0,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1454	120,00	617,44
6.	132602	Platforme de cale lata, 63 t	h-ut	10,6049	0,00	0,00
7.	132801	Locomotive Diesel, de manevra, de cale lata, 552 (750) kW (c.p.)	h-ut	3,2947	0,00	0,00
8.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,4400	0,00	0,00
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1088	65,00	72,07
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	31,1599	200,00	6 231,98
Total utilaje de construcții						6 921,49

Total	lei	7 390 000,00
TVA	20 %	1 478 000,00

Total deviz:**8 868 000,00**

Intocmit

(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. Demontarea și montarea utilajului. Condiții ce difera de cele normale k=1,2*1,1=1,32: p.1 și p.5 Ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатрам=1,3200 Коэффициент к машинам=1,3200				
1	07-04-015-02	Demontarea agregat de pompare cu dispozitiv de actionare de la motor electric, masa, t: 8,92, K=0,3. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar) K=0,3000	buc			9 970,28 9 440,32
	1	Muncitor	h-om	252,0000	94,60	9 440,32
	1011514	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	120,00	0,00
	1019038	Grafit argintiu	kg	1,6000	100,00	48,00
	2019160	Garnituri metalice	kg	27,6000	50,00	414,00
	020429	Macarale-capra pentru construirea centralelor termo- și atomoelectrice, 30 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	020818	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinație comună, 125 t	h-ut	42,2000	0,00	0,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4300	120,00	67,96
	132602	Platforme de cale lata, 63 t	h-ut	3,0900	0,00	0,00
	132801	Locomotive Diesel, de manevra, de cale lata, 552 (750) kW (c.p.)	h-ut	0,9600	0,00	0,00
		Total	lei			19 940,56
2	08-03-482-12	Demontarea motorul electric. Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 7 t, K=0,3 Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar) K=0,3000	buc			5 183,17 4 195,70
	1	Muncitor	h-om	112,0000	94,60	4 195,70
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,7600	12,00	2,74
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	100,00	0,30
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm și mai mare, cal. III	m3	0,0880	8 000,00	211,20
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,6100	300,00	54,90
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinație comună, 50 t	h-ut	13,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,0700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,0700	200,00	718,34
		Total	lei			10 366,35
3	08-03-482-12	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 7 t, Motorul electric. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar)	buc			17 277,26 13 985,66
	1	Muncitor	h-om	112,0000	94,60	13 985,66
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,7600	12,00	9,12
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0100	100,00	1,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm și mai mare, cal. III	m3	0,0880	8 000,00	704,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,6100	300,00	183,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a	h-ut	13,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,0700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,0700	200,00	2 394,48
		<i>Total</i>	lei			34 554,53
4	07-04-015-02	Agregat de pompare cu dispozitiv de actionare de la motor electric, masa, t: 8,92. Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic (beneficiar)	buc			33 234,26 31 467,74
	1	Muncitor	h-om	252,0000	94,60	31 467,74
	1011514	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	120,00	0,00
	1019038	Grafit argintiu	kg	1,6000	100,00	160,00
	2019160	Garnituri metalice	kg	27,6000	50,00	1 380,00
	020429	Macarale-capra pentru construirea centralelor termo- si atomoelectrice, 30 t	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	020818	Poduri rulante electrice pentru montarea utilajului tehnologic de destinatie comuna, 125 t	h-ut	42,2000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4300	120,00	226,51
	132602	Platforme de cale lata, 63 t	h-ut	3,0900	0,00	0,00
	132801	Locomotive Diesel, de manevra, de cale lata, 552 (750) kW (c.p.)	h-ut	0,9600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			66 468,52
5	08-03-482-32	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent continuu, masa pina la 7 t	buc			3 069,00 1 935,52
	1	Muncitor	h-om	15,5000	94,60	1 935,52
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	120,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	120,00	9,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,0000	100,00	600,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	65,00	397,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	43,00	2,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	437,40	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	14,26
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4200	65,00	36,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	200,00	3,17
		<i>Total</i>	lei			6 138,01
		2. Lucrari de constructii. Deplasarea elementelor demontrarii utilajului la locul de depozitare				
6	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	t			954,40 851,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	208,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	643,28
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	8 000,00	32,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	8 000,00	56,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			22 905,60
7	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			116,37 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	8 000,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	100,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 792,88
8	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			16,08 ----- 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			385,97
		3. Lucrari de reglare-demarare				
9	M7 C04 B	Forte de munca pentru proba de punere in functiune a agregatelor rotative, avind electromotoare cu puterea peste 100 kW	buc			7 236,90 ----- 7 236,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	76,5000	94,60	7 236,90
		<i>Total</i>	lei			14 473,80
10	1-07-001-3	Motor electric asincron cu rotor scurtcircuitat, tensiunea peste 1 kV, putere peste 300 kW	buc			851,40 ----- 851,40
	5	Specialist	h-om	9,0000	94,60	851,40
		<i>Total</i>	lei			1 702,80
		4. Costul utilajului				
11	Pret Furniz.	Pompa si Motorul electric				3 527 220,00 ----- 0,00
	12345465768765	Pompa si motorul electric	buc		3 527 220,00	3 527 220,00
		<i>Total</i>	lei			7 054 440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.