

Obiectivul: Lucrările de restabilire a stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrul nr.5 și nr.1, 2 Na-II tr

Obiectul: Restabilirea stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrele nr. 1, 2 Na-IItr

Devizul: Restabilirea stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrele nr. 1, 2 Na-IItr

Devizul local de resurse Nr. 2.2.1

Intocmit in preturi curente 2023-04-30

Valoarea de deviz 62 774,498 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	6141120000000	Sablator	h-om	31,0000	84,9700	2 634,070
2	7124010010700	Dulgher	h-om	52,5000	84,9700	4 460,925
3	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	17,0000	84,9700	1 444,490
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,0000	84,9700	2 464,130
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,5000	84,9700	7 349,905
Total manopera					18 353,520	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	7,5000	10,0000	75,000
2	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,1500	2 506,0000	375,900
3	1421102200900	Nisip cuarțos de riu spalat si sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,6000	212,0000	127,200
4	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0100	5 277,0000	52,770
5	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0250	5 277,0000	131,925
6	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0150	5 277,0000	79,155
7	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	335,0000	6,0000	2 010,000
8	2222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)	%	3,0000	0,0000	142,745
9	2222222222992	Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.)	%	3,0000	0,0000	118,205
10	2222222222992	Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.)	%	4,0000	0,0000	78,310
11	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	8,5000	50,8300	432,055
12	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	16,0000	220,0000	3 520,000
13	2430226101001	Grund SR-9	kg	13,1500	290,0000	3 813,500
14	2430226101002	Grund - R	kg	7,9000	235,0000	1 856,500
15	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	4,0000	220,0000	880,000
16	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,0000	79,0000	79,000
17	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,5000	40,0000	60,000
Total materiale					13 832,264	
Utilaje						
1	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	230,0000	30,0000	6 900,000
2	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	13,0000	50,0000	650,000
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,5000	50,0000	375,000
4	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,4000	50,0000	470,000
5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
6	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	13,0000	50,0000	650,000
7	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	1,0000	50,0000	50,000
Total utilaje					9 102,500	
Total					41 288,284	
Asigurari sociale			24,0000%		4 404,845	
Total					45 693,129	
Cheltuieli de transport			7,0000%		968,258	
Total					46 661,387	
Cheltuieli de regie			11,0000%		5 132,753	

Total		51 794,140
Beneficiu de deviz	1,0000%	517,941
TOTAL Deviz fara TVA		52 312,081
Total		52 312,081
TVA	20%	10 462,416
TOTAL Deviz		62 774,498

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Restabilirea stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrele nr. 1, 2 Na-Iltr

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.2.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			239,846 89,219
1.1	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	5 277,0000	2,639
1.2	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	5 277,0000	1,583
1.3	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	5 277,0000	1,055
1.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	40,0000	1,200
1.5	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,9700	89,219
1.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
1.7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	50,0000	6,000
1.8	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	4,6000	30,0000	138,000
2	RplzA01B adoptat	Curățarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2) (la aceste lucrări nisipul nu va fi folosit).	m2			168,080 90,918
2.1	1421102200900	Nisip cuarțos de riu spălat și sortat 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	212,0000	2,544
2.2	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	6,7000	6,0000	40,200
2.3	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0030	2 506,0000	7,518
2.4	6141120000000	Sablator	h-om	0,6200	84,9700	52,681
2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,9700	38,237
2.6	2952270003004	Instalație mobilă de sablare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	50,0000	13,000
2.7	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,2600	50,0000	13,000
2.8	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	50,0000	0,900
3	RplzF05A	Vopsitorii într-un strat, executate cu stabilizator de rugină. Desprăfuirea și degresarea cu solvenți organici	m2			115,655 33,988
3.1	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	290,0000	76,270
3.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	50,8300	2,033
3.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
3.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri schela, cuie, sirma etc.)	%	3,0000	0,0000	2,364
3.5	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,9700	15,295
3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,9700	18,693
3.7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
4	RplzF05B	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe bază de polimeri sintetici. În soluție destinată măririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, grund bi-componente, pe bază de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 μm.	m2			72,660 31,439
4.1	2430226101002	Grund - R	kg	0,1580	235,0000	37,130
4.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	50,8300	1,525
4.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
4.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri schela, cuie, sirma etc.)	%	4,0000	0,0000	1,566
4.5	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	84,9700	13,595
4.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,9700	17,844
4.7	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
5	RplzA05F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si construcții metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretanică (două straturi de vopsea a câte 100 μm fiecare, grosimea totală a straturilor de vopsea fiind de 200 μm), pentru execuție mecanizată.	m2			229,525 121,507
5.1	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	50,8300	5,083
5.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
5.3	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3200	220,0000	70,400
5.4	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid l.357 ntr 26	kg	0,0800	220,0000	17,600
5.5	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0200	79,0000	1,580
5.6	2222222222992	Materiale marunte (cuie, sirma, etc.)	%	3,0000	0,0000	2,855
5.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	84,9700	49,283
5.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	84,9700	72,225
5.9	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
5.10	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	50,0000	1,500
5.11	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	50,0000	7,500

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrările de restabilire a stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrul nr.5 și nr.1, 2 Na-II tr
Obiectul: Restabilirea stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrele nr. 1, 2 Na-IItr
Devizul: Restabilirea stratului de protecție anticorozivă a suprafeței interioare la filtrele nr. 1, 2 Na-IItr

Deviz local Nr. 2.2.1

Intocmit in preturi curente 2023-04-30 Valoarea de deviz 62 774,498 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	50,0000	239,8455	11 992,275
					89,2185	4 460,925
2	RplzA01B adoptat	Curățarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2) (la aceste lucrări nisipul nu va fi folosit).	m2	50,0000	168,0799	8 403,995
					90,9179	4 545,895
3	RplzF05A	Vopsitorii într-un strat, executate cu stabilizator de rugină. Desprăfuirea și degresarea cu solvenți organici	m2	50,0000	115,6553	5 782,765
					33,9880	1 699,400
4	RplzF05B	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe bază de polimeri sintetici. În soluție destinată măririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, grund bi-componente, pe bază de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 µm.	m2	50,0000	72,6600	3 633,000
					31,4389	1 571,945
5	RplzA05F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si construcții metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretană (două straturi de vopsea a câte 100 µm fiecare, grosimea totală a straturilor de vopsea fiind de 200 µm), pentru execuție mecanizată.	m2	50,0000	229,5250	11 476,250
					121,5071	6 075,355

Total manopera (ore)	216,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		41 288,284
Asigurari sociale	24,0000%	4 404,845
Total		45 693,129
Cheltuieli de transport	7,0000%	968,258
Total		46 661,387
Cheltuieli de regie	11,0000%	5 132,753
Total		51 794,140
Beneficiu de deviz	1,0000%	517,941

Total General fara TVA	52 312,081
TVA (20%)	10 462,416
TOTAL GENERAL	62 774,498
Inclusiv salariul	18 353,520

Cursul de referință: 20.4067 Lei/Euro, din data de 2022-12-29

Intocmit:
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:
(functia, semnatura, numele, prenumele)

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Micrometru acustic (Звуковой микрометр)	buc	1	
2.	Calibru de interior (Нутромер)	buc	1	
3.	Măsurător de adâncime (Глубиномер)	buc	1	da
4.	Măsurător de grosime cu ultrasunete УТ-93-П (Ультразвуковой толщиномер УТ-93-П)	buc		da
5.	Cric cu cremalieră 5 tone (Домкрат реечный 5 тн)	buc	2	
6.	Măsurător de grosime БРЮНЕЛИ (Толщиномер БРЮНЕЛИ)	buc	1	
7.	Stiloscop СЛ-11А (Стилоскоп СЛ-11А)	buc	1	
8.	Rigle ЛЧ-0-200 (Линейка ЛЧ-0-200)	buc	5	
9.	Colțar УП-0-160 (Угольник УП-0-160)	buc	5	
10.	Complect de calibre N 2 кл.1 (Набор щупов N 2 кл.1.)	buc	4	
11.	Șubler ШГ-160-0,1 (Штангенглубиномер ШГ-160-0,1)	buc	4	da
12.	Calibru de interior НИ 50-100-1 (Нутромер НИ 50-100-1)	buc	4	
13.	Riglă de verificare ШД-1-1600 (Линейка поверочная ШД-1-1600)	buc	6	
14.	Micrometru МК-100-1 (Микрометр МК-100-1)	buc	4	
15.	Stiloscop СЛ-11А (Стилоскоп СЛ-11А)	buc	1	
16.	Riglă ЛЧ-0-200 (Линейка ЛЧ-0-200)	buc	4	
17.	Colțar УП-0-160 (Угольник УП-0-160.)	buc	4	
18.	Macara auto	buc		da
19.	Mașina de ascuțit instrumente	buc	2	
20.	Mașina de sfredelire radială 2М 55, verticală 2Н 150	buc	2	da
21.	Mașina-pres de tăiat fer	buc	2	
22.	Compressor 2ВУІ-2,5 13m	buc	1	
23.	Resiver	buc	2	
24.	Pres mecanic de mână	buc	2	
25.	Valțuri mecanice	buc	1	

Semnat: _____
Nume: Negruta Iurii
Funcția în cadrul întreprinderii: Director
Denumirea întreprinderii: Lina-Ing SRL