

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo - romana N15870-2-SAC.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

**Lucreri de constructii. Резервуар технисеской воды трехсекционный, V=240x3
m3**

Valoarea de deviz 274 214,945 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2019

№ 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (очистка земли с поверхности резервуаров)	m3	321,300	35,70 35,70	11 470,410 11 470,410
2	CP10B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (снятие 3 плит)	buc	3,000	178,25 66,00	534,765 198,000
3	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3	432,000	138,77 81,00	59 947,577 34 992,000
4	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,075	59,60 59,60	4,470 4,470
5	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe	m2	8,700	46,35	403,271

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau verticale de orice forma ca prim strat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal (Антикоррозионная защита шпатлевкой горизонтальных или вертикальных металлических поверхностей грунтом-преобразователем ржавчины Э-ВА-112)			27,30	237,510
6	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea)	m2	8,700	33,15 11,40	288,446 99,180
7	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile (защитный слой поврежденных поверхностей полимерцементным раствором М100)	m2	8,000	189,88 144,00	1 519,080 1 152,000
8	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	650,160	151,52 33,00	98 513,464 21 455,280
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (МОНТАЖ СНЯТЫХ ПЛИТ)	buc	3,000	190,82 66,00	572,451 198,000
10	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria (2слоя)	m2	216,000	48,51 2,40	10 477,807 518,400
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	337,400	9,30 9,30	3 137,820 3 137,820

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта на резервуары)				
12	РрАсН11В	Испытание резервуаров водой	m ³	720,000	13,27 3,63	9 554,400 2 613,600

	Total	lei	196 423,961
	Fondul social	22,5 %	17 117,251
	Total		213 541,212
	Transportarea materialelor	10 %	10 326,533
	Cheltuieli de depozitare	2 %	2 065,307
	Cheltuieli directe		225 933,052
	Cheltuieli de regie	14,5 %	32 760,292
	Total		258 693,344
	Beneficiul de deviz	6 %	15 521,601
	Total deviz:		274 214,945
	Inclusiv salariu		76 076,670

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo - romana N15870-2-SAC.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18

**Lucreri de constructii. Резервуар технисеской воды трехсекционный, V=240x3
m³**

Valoarea de deviz 274 214,945 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2019

№ 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 № 18:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	621,944	30,00	18 658,320
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,000	30,00	360,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	125,280	30,00	3 758,400
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,280	30,00	518,400
5.	7134050013250	Izolator	h-om	7,917	30,00	237,510
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,400	30,00	2 592,000
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,306	30,00	99,180
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149	30,00	4,470
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,941	30,00	14 608,230
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,832	30,00	3 984,960
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 041,840	30,00	31 255,200
Total manopera						76 076,670

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	150,00	3,600
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,993	150,00	1 798,950
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,240	150,00	36,000
4.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	26,527	150,00	3 979,050
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600	5,00	3,000
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,864	3 300,00	2 851,200
7.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	4,320	3 300,00	14 256,000
8.	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,648	3 300,00	2 138,400
9.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	3 300,00	6,600
10.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,864	3 300,00	2 851,200
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	488,160	1,20	585,792
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,259	1 200,00	310,800
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,670	27,44	18,385
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,870	27,44	23,873
15.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 724,224	12,00	20 690,688
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	734,400	11,92	8 754,048
17.	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	1,305	20,25	26,426
18.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	3,054	34,50	105,363
19.	24302261005271	Grund Э-BA-112 (преобразователь ржавчины)	kg	0,879	43,20	37,973
20.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,609	33,60	20,462
21.	2430226109070	Diluanti	kg	1,305	34,40	44,892
22.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,087	34,40	37,393
23.	2466477302419	Apa stop	kg	3,600	10,50	37,800
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	24 056,775	1,60	38 490,840

		S1500				
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900	1,60	1,440
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	146,880	0,08	11,750
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	820,00	14,760
28.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	38,880	0,50	19,440
29.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	38,880	0,40	15,552
30.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	6,048	15,11	91,385
31.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,048	12,50	75,600
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,130	20,50	166,665
33.	4100126202818	Apa	m3	720,000	8,00	5 760,000
Total materiale de construcții						103 265,327

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	117,029	35,00	4 096,015
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,300	204,10	673,530
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,441	10,50	4,630
4.	2940420007679	Fieraștrau mecanic	h-ut	64,800	25,00	1 620,000
5.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	57,600	20,50	1 180,800
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	117,029	20,50	2 399,095
7.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	117,029	20,50	2 399,095
8.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	1,740	21,36	37,166
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	117,029	25,00	2 925,725
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	19,505	21,36	416,627
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,616	52,08	292,481
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,840	20,00	1 036,800
Total utilaje de construcții						17 081,964

Total	lei	196 423,9 61
Fondul social	22,5 %	17 117,25 1
Total		213 541,2 12
Transportarea materialelor	10 %	10 326,53 3
Cheltuieli de depozitare	2 %	2 065,307
Cheltuieli directe		225 933,0 52
Cheltuieli de regie	14,5 %	32 760,29 2
Total		258 693,3 44
Beneficiul de deviz	6 %	15 521,60 1

Total deviz:

**274 214,9
45**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului Investitor
de trecere a frontierei Leuseni din RM de la
frontiera moldo - romana N15870-2-SAC.

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (очистка земли с поверхности резервуаров)	m3			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
2	CP10B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (снятие 3 плит)	buc			178,25 66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	204,10	112,25
3	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3			138,77 81,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2900	30,00	8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	30,00	72,30
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	3 300,00	4,95
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	3 300,00	33,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 300,00	6,60
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	15,11	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	12,50	0,17
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	0,50	0,04
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	0,40	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	20,00	2,40
4	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			59,60 59,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	30,00	59,60
5	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe suprafete orizontale sau verticale de orice forma ca prim strat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal (Антикоррозионная защита шпательковой горизонтальных или вертикальных металлических поверхностей грунтом-преобразователем ржавчины Э-ВА-112)	m2			46,35 27,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,1500	20,25	3,04
	2430226109070	Diluanti	kg	0,1500	34,40	5,16

1	2	3	4	5	6	7
	24302261005271	Grund Э-BA-112 (преобразователь ржавчины)	kg	0,1010	43,20	4,36
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0770	27,44	2,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,01
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	21,36	4,27
6	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea)	m2			33,15 11,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3510	34,50	12,11
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	34,40	4,30
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	33,60	2,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,44	2,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
7	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile (защитный слой поврежденных поверхностей полимерцементным раствором M100)	m2			189,88 144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,6000	30,00	138,00
	2466477302419	Apa stop	kg	0,4500	10,50	4,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,60	35,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
8	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			151,52 33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,75
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	150,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,50	0,25
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	12,00	31,82
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,50	3,69
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	21,36	0,64
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,50	3,69
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	35,00	6,30
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (монтаж снятых плит)	buc			190,82 66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	820,00	4,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,60	0,48
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 300,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	204,10	112,25
10	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria (2слоя)	m2			48,51 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,92	40,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,20	2,71

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка грунта на резервуары)	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
12	RpAcH11B	Испытание резервуаров водой	m3			13,27 ----- 3,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	30,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	8,00	8,00
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	20,50	1,64

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.