

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1

**Lucreri de constructii. Резервуар технисеской воды трехсекционный, V=240x3
m3/ rezervuar pentru ape tehnice cu 3 sectiuni**

Valoarea de deviz 271 893 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-10-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	621,944	42,80	26 619,203
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,800	42,80	462,240
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	125,280	42,80	5 361,984
4.	7134050013250	Izolator	h-om	7,917	42,80	338,848
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,400	42,80	3 697,920
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,306	42,80	141,497
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,669	42,80	2 040,233
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,941	42,80	20 841,075
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,712	42,80	5 680,074
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 041,840	42,80	44 590,752
		Total manopera				109 774

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	600,00	518,400
7.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	4,320	2 900,00	12 528,000
8.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,648	2 900,00	1 879,200
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	2 900,00	5,800
10.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,864	2 900,00	2 505,600
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,670	24,00	16,080
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,870	24,00	20,880

13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 724,224	14,00	24 139,136
14.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	19,440	21,00	408,240
15.	2414126109781	Toluen	kg	1,322	15,00	19,830
16.	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	1,305	18,00	23,490
17.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	3,054	36,00	109,944
18.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,879	19,60	17,228
19.	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,027	15,00	0,405
20.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,609	36,00	21,924
21.	2430226109070	Diluanti	kg	1,305	18,00	23,490
22.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	1,087	18,00	19,566
23.	2466477302419	Apa stop	kg	3,600	5,00	18,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 056,775	1,40	33 679,485
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,900	1,92	1,728
26.	2666122800600	Element prefabricat (Fara cost el. prefabricat)	buc	3,030	0,00	0,000
27.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	38,880	5,60	217,728
28.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	38,880	0,50	19,440
29.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	6,048	15,00	90,720
30.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,048	16,00	96,768
31.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	129,600	3,00	388,800
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,130	5,00	40,650
33.	4100126202818	Apa	m3	720,000	5,00	3 600,000
Total materiale de construcții						86 231

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	117,029	126,00	14 745,654
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,970	200,00	594,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	10,00	0,090
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	64,800	5,20	336,960
5.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	57,600	64,00	3 686,400
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	117,029	64,00	7 489,856
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	5,20	9,048
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	117,029	24,00	2 808,696
10.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	19,505	7,50	146,287
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,840	15,00	777,600
Total utilaje de construcții						32 994

Total	lei	228 999
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	24 699
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 587
Cheltuieli directe	100,00 +	256 285
Cheltuieli de regie	3,00 %	7 689
Total	100,00 +	263 974
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 919
Total	100,00 +	271 893

Total deviz:

271 893

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

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	m3			50,932 50,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,80	50,932
2	CP10B k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat ((снятие 3 плит)	buc			163,328 75,328
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,80	68,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	6,848
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	88,000
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			159,473 115,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2900	42,80	12,412
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	42,80	103,148
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	2 900,00	4,350
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	2 900,00	5,800
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	2 900,00	29,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	600,00	1,200
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	15,00	0,210
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	16,00	0,224
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	5,60	0,504
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	0,50	0,045
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	5,20	0,780
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	15,00	1,800
4	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			85,027 85,027
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	42,80	85,027
5	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe suprafete orizontale sau verticale de orice forma ca prim stat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal (Антикоррозионная защита шпатлевкой горизонтальных или вертикальных металлических поверхностей грунтом-преобразователем ржавчины Э-ВА-112)	m2			51,648 38,948
	7134050013250	Izolator	h-om	0,9100	42,80	38,948
	2416586105400	Amorse pt. chituri anticorozive	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226101410	Chituri anticorozive	m3	0,0031	15,00	0,047
	2430226109070	Diluanti	kg	0,1500	18,00	2,700
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1010	19,60	1,980
	2414126109781	Toluen	kg	0,1520	15,00	2,279
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0770	24,00	1,848
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	5,00	0,095
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,2000	5,20	1,040
6	IzA05F	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu	m2			36,320

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si un strat de vopsea)				16,264
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3800	42,80	16,264
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,3510	36,00	12,637
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1250	18,00	2,249
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,0700	36,00	2,520
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
7	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile (защитный слой поврежденных поверхностей полимерцементным раствором M100)	m2			244,140 205,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7122050013400	Zidar	h-om	4,6000	42,80	196,880
	2466477302419	Apa stop	kg	0,4500	5,00	2,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,40	30,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	5,00	0,100
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			186,986 47,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	42,80	38,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,408
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	150,00	2,754
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	5,00	0,061
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	14,00	37,128
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	64,00	11,520
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	7,50	0,225
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	20,50	3,690
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	24,00	4,320
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	126,00	22,680
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			211,109 94,160
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	42,80	85,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	2666122800600	Element prefabricat (Fara cost el. prefabricat)	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,92	0,576
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	1,933
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,220
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
10	IzA04A k=2	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (2слоя)	m2			11,216 9,416
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	42,80	9,416
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	1,800
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			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
12	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3			15,866 5,179
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	42,80	5,136
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	42,80	0,043

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	5,00	5,000
	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270	21,00	0,567
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

**Lucreri de constructii. Резервуар технисеской воды трехсекционный, V=240x3
m3/ rezervuar pentru ape tehnice cu 3 sectiuni**

Valoarea de deviz 271 893 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	m3	321,300	50,932 50,932	16 364,452 16 364,452
2	CP10B k=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat ((снятие 3 плит)	buc	3,000	163,328 75,328	489,984 225,984
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	159,473 115,560	68 892,336 49 921,920
4	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,075	85,027 85,027	6,377 6,377
5	IzB03A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din chit aplicata pe suprafete orizontale sau verticale	m2	8,700	51,648 38,948	449,334 338,848

1	2	3	4	5	6	7
		de orice forma ca prim stat, in grosime de 3 mm, pe suprafata suport din metal (Антикоррозионная защита шпатлевкой горизонтальных или вертикальных металлических поверхностей грунтом-преобразователем ржавчины Э-ВА-112)				
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	36,320 16,264	315,986 141,497
7	CF16A	Tencuieli speciale de protectie impermeabile (защитный слой поврежденных поверхностей полимерцементным раствором М100)	m2	8,000	244,140 205,440	1 953,120 1 643,520
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	186,986 47,080	121 571,072 30 609,533
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	211,109 94,160	633,328 282,480
10	IzA04A k=2	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (2слоя)	m2	216,000	11,216 9,416	2 422,656 2 033,856
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	337,400	13,268 13,268	4 476,623 4 476,623

1	2	3	4	5	6	7
12	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	720,000	15,866 5,179	11 423,376 3 728,736

		Total	lei	228 999
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	24 699
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 587
		Cheltuieli directe	100,00 +	256 285
		Cheltuieli de regie	3,00 %	7 689
		Total	100,00 +	263 974
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 919
		Total	100,00 +	271 893
		Total deviz:		271 893
		Inclisiv salariu		109 774

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)