

Centralizator

”Lucrări de construcție și amenajare a punctului de trecere a frontierei de stat (PTFS) Leova-Bumbăta,(Etapa I). ”

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-3 Containere modulare	857.568.80	171.513.76	1.029.082.56
2	2-1-4 Rețele de apeduct și canalizare internă	194.174.10	38.834.82	233.008.92
3	2-1-5 Incalzire ventilare climatizare	309.426.91	61.885.38	371.312.29
4	2-1-7 Semnalizarea de incendiu (SI.SU)	194.167.74	38.833.55	233.001.29
Total		1.555.337.55	311.067.51	1.866.405.06

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiecte și deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Containere modulare

Valoarea de deviz 1 029 082,56 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		Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Barbati/Femei). Incapere modulara, marimi exterioare - 2500x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 2 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 4 buc, (Conform proiectului de executie)	set	2,00	218 500,00 0,00	437 000,00 0,00
2		Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Persoane cu dezabilitati/Mame cu copii).- Incapere modulara, marimi exterioare - 25000x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc.,	set	2,00	205 200,00 0,00	410 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 1 buc, usa PVC 1,0x2,0m - 1 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 2 buc (Conform proiectului de executie)				

		Total	lei	847 400,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	10 168,80
		Total	100,00 +	857 568,80
		TVA	20,00 %	171 513,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 029 082,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat**

Formular Nr.3

Leova-Bumbata

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Containere modulare

Valoarea de deviz 1 029 082,56 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 № 2-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10000	Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Barbati/Femei). Incapere modulara, marimi exterioare - 2500x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 2 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 4 buc,	set	2,00	218 500,00	437 000,00
2.	10001	Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Persoane cu dezabilitati/Mame cu copii).- Incapere modulara, marimi exterioare - 25000x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 1 buc, usa PVC 1,0x2,0m - 1 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 2 buc	set	2,00	205 200,00	410 400,00
		Total materiale de construcții				847 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	847 400,00
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	10 168,80
Total	100,00 +	857 568,80
TVA	20,00 %	171 513,76

Total deviz:

1 029 082,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a punctului de Investitor
trecere a frontierei de stat Leova-Bumbata**

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		Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Barbati/Femei). Incapere modulara, marimi exterioare - 2500x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 2 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 4 buc, (Conform proiectului de executie)	set			218 500,00 0,00
	10000	Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Barbati/Femei). Incapere modulara, marimi exterioare - 2500x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 2 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 4 buc,	set	1,0000	218 500,00	218 500,00
2		Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Persoane cu dezabilitati/Mame cu copii).- Incapere modulara, marimi exterioare - 25000x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 1 buc, usa PVC 1,0x2,0m - 1 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 2 buc (Conform proiectului de executie)	set			205 200,00 0,00
	10001	Ghiseuri modulare (Blocuri sanitare pentru vizitatori Persoane cu dezabilitati/Mame cu copii).- Incapere modulara, marimi exterioare - 25000x6000x2820, marimi interioare 2300x5800x2400, carcasa de culoarea RAL 9002, din panouri sandwich PUR60 mm, culoarea RAL 9002, ventilator 2 buc., grila reglabila intrare aer 4 buc., corpuri iluminare led 6 buc cu senzor de prezenta, prize electrice 2 buc, cutie cabluri electrice, ventilare activa inclusa. Usa PVC 0,90x2,0 - 1 buc, usa PVC 1,0x2,0m - 1 buc, Geam PVC 0,9x1,0 m - 2 buc, usi pal laminat - 2 buc	set	1,0000	205 200,00	205 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele de apeduct si canalizare interna**

Valoarea de deviz 233 008,92 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc sanitar calatori				
		1.1.1. Sistemul A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	10,00	69,89 18,69	698,87 186,93
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*6mm	m	10,00	51,45 43,33	514,46 433,35
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	40,00	73,07 16,99	2 923,00 679,76
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*6 mm	m	40,00	49,20 43,33	1 967,86 1 733,39
5	SA20A	Teava din material plastic	m	60,00	56,47	3 387,93

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)			23,79	1 427,50
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m	60,00	48,02 43,33	2 881,06 2 600,08
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d25)	buc	2,00	186,91 24,64	373,83 49,28
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20)	buc	2,00	98,93 20,39	197,87 40,79
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15)	buc	24,00	74,20 15,29	1 780,79 367,07
10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" Clema suport teava PPR, D 25 mm, alb	buc	80,00	30,92 28,04	2 473,45 2 243,21
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc	120,00	27,18 24,64	3 261,52 2 956,96
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	100,00	8,45 7,65	844,73 764,73

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00	10,35 9,35	103,47 93,47
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				21 408,82 13 576,51
		1.1.2. Sistemul T3				
14	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m	50,00	56,47 23,79	2 823,28 1 189,58
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m	50,00	48,02 43,33	2 400,88 2 166,74
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,00	8,45 7,65	422,37 382,37
17	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc	100,00	27,18 24,64	2 717,93 2 464,13
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1/2" (Robinet apă tip FI-FI cu sferă și flutură de acționare d15)	buc	4,00	74,20 15,29	296,80 61,18
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				8 661,25 6 263,99
		1.1.3. Sistemul C1				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	50,00	185,44	9 271,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm, fittinguri K=1,8 la toate)			48,94	2 447,14
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm, fittinguri K=1,8 la toate)	m	60,00	88,66 38,24	5 319,53 2 294,19
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d110)	buc	2,00	194,48 23,79	388,96 47,58
22	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d50)	buc	6,00	213,28 33,99	1 279,67 203,93
23	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d110)	buc	40,00	66,27 44,18	2 650,90 1 767,38
24	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d50)	buc	60,00	48,55 36,54	2 912,71 2 192,23
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				21 823,59 8 952,44
		1.1.4. Utilaj sanitar				
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	12,00	3 584,91 399,36	43 018,90 4 792,31

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala, din ceramica, rezervor incorporat de 6 litri)				
26	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc	12,00	1 500,64 178,44	18 007,63 2 141,24
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati avind diametrul de 1/2" Amesticator din inox de tip Ru	buc	12,00	297,86 140,20	3 574,33 1 682,41
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet pentru presoane cu handicap, cu iesire laterala, din ceramica rezervor incorporat de 6 l. carcasa handicap)	buc	2,00	3 299,98 399,36	6 599,97 798,72
29	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap)	buc	2,00	1 877,22 178,44	3 754,45 356,87
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Amesticator din inox de tip Ru	buc	2,00	297,86 140,20	595,72 280,40
31	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu	buc	2,00	2 897,85 216,67	5 795,70 433,35

1	2	3	4	5	6	7
		sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap)				
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				81 346,70 10 485,30
		Total Bloc sanitar calatori Inclusiv salariu				133 240,36 39 278,23
		<i>Total</i>	lei			133 240,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 426,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			9 380,55
		<i>Total</i>	100,00 +			152 047,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 046,91
		<i>Total</i>	100,00 +			174 094,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 445,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				184 540,28 39 278,23
		2. Montare utilaj				
		2.1. Bloc sanitar calatori				
32	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	4,00	388,40 243,86	1 553,62 975,46
		Total Bloc sanitar calatori Inclusiv salariu				1 553,62 975,46
		<i>Total</i>	lei			1 553,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			234,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			57,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 845,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			741,35
		<i>Total</i>	100,00 +			2 586,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			155,21
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				2 742,10 975,46
		3. Utilaj				
		3.1. Bloc sanitar calatori				

1	2	3	4	5	6	7
33		Boiler electric 10l, 1.5kW	buc	4,00	1 702,50 0,00	6 810,00 0,00
		Total Bloc sanitar calatori Inclusiv salariu				6 810,00
		<i>Total</i>	lei			6 810,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			81,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 891,72

		Total	lei			194 174,10
		TVA	20,00 %			38 834,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 008,92 40 253,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele de apeduct si canalizare interna**

Valoarea de deviz 233 008,92 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	367,66	84,97	31 240,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,60	84,97	1 240,56
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,60	84,97	6 933,55
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,84	84,97	496,22
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	3,72	84,97	316,09
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	84,97	27,19
		Total manopera				40 253,69

Materiale:

1.	100	Boiler electric 10l, 1.5kW	buc	4,00	1 702,50	6 810,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,488	400,00	195,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	10,00	0,16
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,876	5,00	29,38
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,10	50,00	105,00
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1248	25,00	3,12
7.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0686	30,00	2,06
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1685	55,00	9,27
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	77,00	1,54
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,852	15,00	27,78
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,22	290,00	63,80
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,70	40,83	600,20
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,00	46,33	1 297,24
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,70	75,00	1 102,50
15.	252121671705020	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	112,20	12,42	1 393,52
16.	252121671705025	Teava din material plastic PPR D25	m	40,80	42,17	1 720,54
17.	252121671705032	Teava PPR PN16, D32	m	10,20	28,92	294,98
18.	2521216720160110	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	92,70	73,33	6 797,69
19.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	111,24	27,08	3 012,38
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	15,924	20,67	329,15
21.	252315671223050	Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d50)	buc	6,24	170,08	1 061,30
22.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	49,50	1,17	57,91

23.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	31,20	1,75	54,60
24.	252315671940132	Mufa PPR d32	buc	7,80	3,75	29,25
25.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	77,00	1,75	134,75
26.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	3,20	3,00	9,60
27.	252315671943132	Cot PPR d32	buc	0,80	4,92	3,94
28.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	49,50	3,00	148,50
29.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	28,40	3,33	94,57
30.	252315671945132	Teu PPR d32	buc	7,10	7,92	56,23
31.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,40	77,92	342,85
32.	252315671946132	Reductie PPR d32	buc	1,10	110,58	121,64
33.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	110,00	15,75	1 732,50
34.	2523156721037110	Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d110)	buc	2,00	170,09	340,18
35.	2622102438000	Lavoar	buc	12,4836	558,00	6 965,85
36.	26221024380001	Lavoar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap	buc	2,0806	920,00	1 914,15
37.	26221024427601	Vas de closet cu iesire laterala din ceramica	buc	12,726	1 318,67	16 781,39
38.	26221024427602	Vas de closet pentru presoane cu handicap, cu iesire laterala,din ceramica, rezervor incorporat de 6 litri .i carcasa handicap	buc	2,121	1 050,00	2 227,05
39.	26221024513001	Pisuar din ceramica, cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar ceramica si carcasa handicap	buc	2,0604	2 144,42	4 418,36
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,70	930,00	13 671,00
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	14,5642	444,83	6 478,59
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,00	2,30	294,40
43.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,20	13,00	15,60
44.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,40	132,00	316,80
45.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	4,326	35,00	151,41
46.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,04	211,34	431,13
47.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,70	185,00	2 719,50
48.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,70	55,00	808,50
49.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,42	75,33	1 086,26
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,42	185,00	2 667,70
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,70	125,00	1 837,50
52.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,00	32,25	129,00
53.	287527420100015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15	buc	28,56	57,75	1 649,34
54.	287527420100020	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	2,04	77,00	157,08
55.	287527420100025	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d25	buc	2,04	159,09	324,54
56.	2875274204040110	Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d110	buc	40,00	20,58	823,20
57.	287527420404020	Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc	220,00	1,08	237,60
58.	287527420404025	Clema suport teava PPR, D 25 mm, alb	buc	80,00	1,42	113,60
59.	287527420404050	Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d50	buc	60,00	10,50	630,00
60.	29131242013701	Amesticator din inox de tip "Ru"	buc	14,00	65,00	910,00
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,70	212,00	3 116,40
62.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,04	239,00	487,56

63.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,70	58,50	859,95
64.	3220137315778	Decapant	kg	0,97	49,00	47,53
65.	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	118,965	4,33	515,12
66.	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция d25*6 мм	m	43,26	5,42	234,47
67.	33205173522332	Трубчатая теплоизоляция d32*6 мм	m	10,815	7,50	81,11
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,80	4,50	102,60
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,404	15,00	6,06
Total materiale de construcții						101 193,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,659	10,00	26,59
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,50	20,00	130,00
Total utilaje de construcții						156,59

Total	lei	194 174,10
TVA	20,00 %	38 834,82

Total deviz:

**233 008,9
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Bloc sanitar calatori				
		1.1.1. Sistemul A1				
1	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m			69,89 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252121671705032	Teava PPR PN16, D32	m	1,0200	28,92	29,50
	252315671943132	Cot PPR d32	buc	0,0800	4,92	0,39
	252315671945132	Teu PPR d32	buc	0,7100	7,92	5,62
	252315671940132	Mufa PPR d32	buc	0,7800	3,75	2,92
	252315671946132	Reductie PPR d32	buc	0,1100	110,58	12,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	49,00	0,34
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	10,00	0,15
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*6mm	m			51,45 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522332	Трубчатая теплоизоляция d32*6 мм	m	1,0300	7,50	8,11
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			73,07 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	252121671705025	Teava din material plastic PPR D25	m	1,0200	42,17	43,01
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7100	3,33	2,36
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,7800	1,75	1,36
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,1100	77,92	8,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,13
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*6 mm	m			49,20 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция d25*6 мм	m	1,0300	5,42	5,86
5	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m			56,47 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,0200	12,42	12,67
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	1,75	1,23
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	1,17	0,53
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	290,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m			48,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	1,0300	4,33	4,68
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d25)	buc			186,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420100025	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d25	buc	1,0000	159,09	162,27
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20)	buc			98,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527420100020	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	1,0000	77,00	78,54
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15)	buc			74,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15	buc	1,0000	57,75	58,91
10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Clema suport teava PPR, D 25 mm, alb	buc			30,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527420404025	Clema suport teava PPR, D 25 mm, alb	buc	1,0000	1,42	1,42
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc			27,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420404020	Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc	1,0000	1,08	1,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		1.1.2. Sistemul T3				
14	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m			56,47
						23,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,0200	12,42	12,67
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	1,75	1,23
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	1,17	0,53
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,75	15,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	49,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	290,00	0,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m			48,02 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	1,0300	4,33	4,68
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc			27,18 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420404020	Clema suport teava PPR, D 20 mm, alb	buc	1,0000	1,08	1,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15)	buc			74,20 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15	buc	1,0000	57,75	58,91
		1.1.3. Sistemul C1				
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm, fittinguri K=1,8 la toate)	m			185,44 48,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	48,94
	2521216720160110	Tub din PP pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	73,33	135,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,14
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP pentru canalizare interioara D50mm, fittinguri K=1,8 la toate)	m			88,66 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	38,24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	27,08	50,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,11
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d110)	buc			194,48 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037110	Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d110)	buc	1,0000	170,09	170,09

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
22	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d50)	buc			213,28 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252315671223050	Supapa de aspiratie (tip VALSIR VENTILO sau analogic d50)	buc	1,0000	170,08	176,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	55,00	1,54
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	30,00	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	25,00	0,52
23	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d110)	buc			66,27 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040110	Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d110	buc	1,0000	20,58	20,58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
24	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d50)	buc			48,55 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	287527420404050	Brida fixare cu diblu , garnitura antizgomot d50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		1.1.4. Utilaj sanitar				
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet cu iesire laterala, din ceramica, rezervor incorporat de 6 litri)	buc			3 584,91 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	26221024427601	Vas de closet cu iesire laterala din ceramica	buc	1,0100	1 318,67	1 398,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	930,00	976,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	212,00	222,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,50	61,42
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	194,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,67	21,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,83	42,87
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
26	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc			1 500,64 178,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	558,00	580,49
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,33	77,59
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	190,55
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,3000	35,00	10,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	444,83	462,76
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati avind diametrul de 1/2" Amesticator din inox de tip Ru	buc			297,86 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242013701	Amesticator din inox de tip "Ru"	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,33	92,66
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet pentru presoane cu handicap, cu iesire laterala, din ceramica rezervor incorporat de 6 l. carcasa handicap	buc			3 299,98 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	26221024427602	Vas de closet pentru presoane cu handicap, cu iesire laterala,din ceramica, rezervor incorporat de 6 litri .i carcasa handicap	buc	1,0100	1 050,00	1 113,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	930,00	976,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	212,00	222,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,50	61,42
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	194,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,67	21,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,83	42,87
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
29	SC04C1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap)	buc			1 877,22 178,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	84,97	178,44
	26221024380001	Lavoar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap	buc	1,0100	920,00	957,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,33	77,59
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	185,00	190,55
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,3000	35,00	10,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	444,83	462,76
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Amesticator din inox de tip Ru	buc			297,86 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242013701	Amesticator din inox de tip "Ru"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,33	92,66
31	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (Pisuar din ceramica , cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar din ceramica si carcasa handicap)	buc			2 897,85 216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	26221024513001	Pisuar din ceramica, cu baterie de lavoar cromata, cu sifon din PP,mecanism de fixare, picior de lavoar ceramica si carcasa handicap	buc	1,0100	2 144,42	2 209,18
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	239,00	243,78
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	211,34	215,57
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,67	12,65
		2. Montare utilaj				
		2.1. Bloc sanitar calatori				
32	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			388,40 243,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,25	32,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,50	25,65
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	13,00	3,90
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	132,00	79,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	77,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		3. Utilaj				
		3.1. Bloc sanitar calatori				
33		Boiler electric 10l, 1.5kW	buc			1 702,50
						0,00
	100	Boiler electric 10l, 1.5kW	buc	1,0000	1 702,50	1 702,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire ventilare climatizare

Valoarea de deviz 371 312,29 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
		1.1.1. Система K1,1; K1,2				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 6,35мм, с изоляцией)	m	24,00	85,50 21,24	2 051,97 509,82
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 9.52мм, с изоляцией)	m	24,00	109,06 21,24	2 617,49 509,82
		Total Система K1,1; K1,2 Inclusiv salariu				4 669,46 1 019,64
		1.1.2. Система отвода конденсата				
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de	m	24,00	66,71 23,79	1 600,96 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)				
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m	24,00	55,05 43,33	1 321,14 1 040,03
		Total Система отвода конденсата Inclusiv salariu				2 922,09 1 611,03
		1.1.3. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная приточно- вытяжная д 100)	buc	8,00	127,76 42,48	1 022,08 339,88
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная 150x150)	buc	16,00	172,76 42,48	2 764,16 679,76
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 200x100)	buc	24,00	181,09 42,48	4 346,16 1 019,64
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из ПВХ пластика Д100)	m	4,00	207,81 110,46	831,26 441,84
9	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina 500 utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de 100 mm	buc	24,00	436,26 55,06	10 470,35 1 321,45
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				19 434,01 3 802,58
		Total Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт Inclusiv salariu				27 025,56 6 433,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
		1.2.1. Система K2,1; K2,2				
10	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 6,35мм, с изоляцией)	m	12,00	85,50 21,24	1 025,98 254,91
11	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 9.52мм, с изоляцией)	m	12,00	109,06 21,24	1 308,74 254,91
		Total Система K2,1; K2,2 Inclusiv salariu				2 334,73 509,82
		1.2.2. Система отвода конденсата				
12	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m	12,00	66,71 23,79	800,48 285,50
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m	12,00	55,05 43,33	660,57 520,02
		Total Система отвода конденсата Inclusiv salariu				1 461,05 805,52
		1.2.3. Вентиляция				
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная приточно- вытяжная д 100)	buc	4,00	127,76 42,48	511,04 169,94
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,00	172,76 42,48	691,04 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Решетка вентиляционная 150x150)				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 200x100)	buc	8,00	181,09 42,48	1 448,72 339,88
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из ПВХ пластика Д100)	m	0,50	207,81 110,46	103,91 55,23
18	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	8,00	436,26 55,06	3 490,12 440,48
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				6 244,82 1 175,47
		Total Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми Inclusiv salariu				10 040,60 2 490,81
		<i>Total</i>	lei			37 066,16
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 141,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		1 603,32
		<i>Total</i>		100,00 +		40 811,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		5 917,63
		<i>Total</i>		100,00 +		46 728,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 803,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 532,63 8 924,06
		2. Montare utilaj				
		2.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	8,00	1 942,91 297,39	15 543,32 2 379,16
20	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	8,00	2 273,81	18 190,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			1 848,10	14 784,78
		Total Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт Inklusiv salariu				33 733,82 17 163,94
		2.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
21	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	4,00	1 942,91 297,39	7 771,66 1 189,58
22	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,00	2 273,81 1 848,10	9 095,25 7 392,39
		Total Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми Inklusiv salariu				16 866,91 8 581,97
		<i>Total</i>	lei			50 600,73
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		6 179,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		2 266,72
		<i>Total</i>		100,00 +		59 046,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		19 566,89
		<i>Total</i>		100,00 +		78 613,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		4 716,80
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				83 330,16 25 745,91
		3. Utilaj				
		3.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
23		Наружный блок, Qт=4,1 кВт, Nэл.х.=0,834 кВт Qх=2,6 кВт, Nэл.х.=0,483 кВт	buc	8,00	10 019,99 0,00	80 159,92 0,00
24		Настенный внутренний блок Qт=4,1 кВт, Qх=2,6 кВт. С пультом управления и комплектом Wi-Fi	buc	8,00	4 324,76 0,00	34 598,08 0,00
25		Настенный бытовой вентилятор	buc	8,00	200,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=128м3/ч, эл. дв. N=0.02кВт			0,00	0,00
		Total Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт Inklusiv salariu				116 358,00
		3.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
26		Наружный блок, Qт=4,1 кВт, Nэл.х.=0,834 кВт Qх=2,6 кВт, Nэл.х.=0,483 кВт	buc	4,00	10 019,99 0,00	40 079,96 0,00
27		Настенный внутренний блок Qт=4,1 кВт, Qх=2,6 кВт. С пультом управления и комплектом Wi-Fi	buc	4,00	4 324,76 0,00	17 299,04 0,00
28		Настенный бытовой вентилятор L=128м3/ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
29		Настенный бытовой вентилятор L=95м3/ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	2,00	166,74 0,00	333,48 0,00
		Total Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми Inklusiv salariu				58 112,48
		<i>Total</i>	lei			174 470,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 093,65
		Total Utilaj Inklusiv salariu				176 564,13
		Total	lei			309 426,91
		TVA	20,00 %			61 885,38
		Total deviz: Inklusiv salariu				371 312,29
						34 669,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat**

Formular Nr.3

Leova-Bumbata

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire ventilare climatizare

Valoarea de deviz 371 312,29 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,08	84,97	2 555,90
2.	7123011000200	Betonist	h-om	14,528	84,97	1 234,44
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,08	84,97	856,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,00	84,97	1 529,46
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,36	84,97	1 560,05
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	308,85	84,97	26 242,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	84,97	163,14
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,208	84,97	527,49
		Total manopera				34 669,97

Materialie:

1.	1000	Наружный блок, Q _T =4,1 кВт, Nэл.х.=0,834 кВт, Q _x =2,6 кВт, Nэл.х.=0,483 кВт	buc	12,00	10 019,99	120 239,88
2.	1001	Настенный внутренний блок Q _T =4,1 кВт, Q _x =2,6 кВт. С пультом управления и комплек-том Wi-Fi	buc	12,00	4 324,76	51 897,12
3.	1002	Настенный бытовой вентилятор L=128м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	10,00	200,00	2 000,00
4.	1003	Настенный бытовой вентилятор L=95м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	2,00	166,74	333,48
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,00	0,55	103,95
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,72	40,00	28,80
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,412	170,00	410,04
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	2,1708	25,00	54,27
9.	2411117322835	Freon	kg	11,34	250,00	2 835,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,6532	64,17	170,26
11.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,072	500,00	36,00
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,809	55,00	99,50
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,072	250,00	18,00
14.	25212167170520	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	36,72	10,50	385,56
15.	25213057340071	Воздуховод из ПВХ пластика Д100	m	4,6359	94,50	438,09
16.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,30	66,66	419,96
17.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	25,20	36,66	923,83
18.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	16,20	3,50	56,70
19.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	25,20	9,50	239,40
20.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	16,20	10,00	162,00
21.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	36,00	15,00	540,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	32,00	2,30	73,60

		S1500				
23.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	126,00	10,83	1 364,58
24.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,44	750,00	1 080,00
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1708	21,00	45,59
26.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,072	781,25	56,25
27.	27461633340001	Медная труба д 6,35мм	m	36,36	47,50	1 727,10
28.	27461633340002	Медная труба д 9.52мм	m	36,36	70,83	2 575,38
29.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	63,00	89,00	5 607,00
30.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	63,00	55,00	3 465,00
31.	2811236305075	Console	kg	63,00	75,00	4 725,00
32.	28112363062001	Решетка настенная приточно- вытяжная д 100	buc	12,00	80,00	960,00
33.	28112363062002	Решетка вентиляционная 150x150	buc	20,00	125,00	2 500,00
34.	28112363062003	Переточная решетка 200x100	buc	32,00	133,33	4 266,56
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	265,32	2,50	663,30
36.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	313,56	4,50	1 411,02
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	578,88	0,35	202,61
38.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,2176	75,00	166,32
39.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,60	27,50	264,00
40.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	12,60	0,00	0,00
41.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	12,60	0,00	0,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,216	500,00	108,00
43.	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	38,934	10,83	421,66
44.	4100126202818	Apa	m3	1,2352	15,00	18,53
45.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3104	250,00	77,60
Total materiale de construcții						213 170,92

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,20	10,00	42,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,648	10,00	6,48
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,92	1 220,00	12 102,40
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	1,68	50,00	84,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,60	50,00	780,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,96	10,00	9,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	10,00	12,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,00	420,00	1 260,00
Total utilaje de constructii						14 296,48

Total	lei	309 426,91
TVA	20,00 %	61 885,38

Total deviz:

371 312,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Investitor

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 constructie				
		1.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
		1.1.1. Система K1,1; K1,2				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 6,35мм, с изоляцией)	m			85,50 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340001	Медная труба д 6,35мм	m	1,0100	47,50	47,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	781,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	750,00	15,00
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 9.52мм, с изоляцией)	m			109,06 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340002	Медная труба д 9.52мм	m	1,0100	70,83	71,54
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	781,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	750,00	15,00
		1.1.2. Система отвода конденсата				
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m			66,71 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,0200	10,50	10,71
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	9,50	6,65
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	500,00	3,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	250,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m			55,05 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	1,0300	10,83	11,71
		1.1.3. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			127,76

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная приточно- вытяжная д 100)				42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062001	Решетка настенная приточно- вытяжная д 100	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная 150x150)	buc			172,76
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062002	Решетка вентиляционная 150x150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 200x100)	buc			181,09
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062003	Переточная решетка 200x100	buc	1,0000	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из ПВХ пластика Д100)	m			207,81
						110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340071	Воздуховод из ПВХ пластика Д100	m	1,0100	94,50	97,35
9	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina 500 utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de 100 mm	buc			436,26
						55,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	84,97	38,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	84,97	16,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	250,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	1 220,00	378,20
		1.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
		1.2.1. Система K2,1; K2,2				
10	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 6,35мм, с изоляцией)	m			85,50
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340001	Медная труба д 6,35мм	m	1,0100	47,50	47,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	781,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	750,00	15,00
11	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медная труба д 9.52мм, с изоляцией)	m			109,06
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340002	Медная труба д 9.52мм	m	1,0100	70,83	71,54
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	500,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	781,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	750,00	15,00
		1.2.2. Система отвода конденсата				

1	2	3	4	5	6	7
12	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN16, teava polipropilena d20mm)	m			66,71 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	PN10, teava polipropilena d20*2.8mm	m	1,0200	10,50	10,71
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,7000	9,50	6,65
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D20	buc	0,4500	10,00	4,50
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	40,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	500,00	3,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	250,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm	m			55,05 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*6 мм	m	1,0300	10,83	11,71
		1.2.3. Вентиляция				
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная приточно- вытяжная д 100)	buc			127,76 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062001	Решетка настенная приточно- вытяжная д 100	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная 150x150)	buc			172,76 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062002	Решетка вентиляционная 150x150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 200x100)	buc			181,09 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	27,50	4,13
	28112363062003	Переточная решетка 200x100	buc	1,0000	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод из ПВХ пластика Д100)	m			207,81 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25213057340071	Воздуховод из ПВХ пластика Д100	m	1,0100	94,50	97,35
18	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			436,26 55,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	84,97	38,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	84,97	16,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	250,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	15,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	1 220,00	378,20
		2. Montare utilaj				
		2.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			1 942,91

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari				297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	75,00	393,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	66,66	35,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	36,66	76,99
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,83	113,72
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,66
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,00	467,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
20	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 273,81
						1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,00	34,17
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		2.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
21	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 942,91
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	75,00	393,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	66,66	35,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	36,66	76,99
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	10,83	113,72
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	8,66
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,00	467,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	75,00	13,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
22	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 273,81
						1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	64,17	14,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,00	34,17
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,50	55,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		3. Utilaj				
		3.1. Санитарные блоки для посетителей и персонала, 4шт				
23		Наружный блок, Q _T =4,1 кВт, N _{эл.х.} =0,834 кВт Q _х =2,6 кВт, N _{эл.х.} =0,483 кВт	buc			10 019,99 ----- 0,00
	1000	Наружный блок, Q _T =4,1 кВт, N _{эл.х.} =0,834 кВт Q _х =2,6 кВт, N _{эл.х.} =0,483 кВт	buc	1,0000	10 019,99	10 019,99
24		Настенный внутренний блок Q _T =4,1 кВт, Q _х =2,6 кВт. С пультом управления и комплек- том Wi-Fi	buc			4 324,76 ----- 0,00
	1001	Настенный внутренний блок Q _T =4,1 кВт, Q _х =2,6 кВт. С пультом управления и комплек-том Wi-Fi	buc	1,0000	4 324,76	4 324,76
25		Настенный бытовой вентилятор L=128м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc			200,00 ----- 0,00
	1002	Настенный бытовой вентилятор L=128м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2. Санитарные блоки для инвалидов и матерей с детьми				
26		Наружный блок, Q _T =4,1 кВт, N _{эл.х.} =0,834 кВт Q _х =2,6 кВт, N _{эл.х.} =0,483 кВт	buc			10 019,99 ----- 0,00
	1000	Наружный блок, Q _T =4,1 кВт, N _{эл.х.} =0,834 кВт Q _х =2,6 кВт, N _{эл.х.} =0,483 кВт	buc	1,0000	10 019,99	10 019,99
27		Настенный внутренний блок Q _T =4,1 кВт, Q _х =2,6 кВт. С пультом управления и комплектом Wi-Fi	buc			4 324,76 ----- 0,00
	1001	Настенный внутренний блок Q _T =4,1 кВт, Q _х =2,6 кВт. С пультом управления и комплек-том Wi-Fi	buc	1,0000	4 324,76	4 324,76
28		Настенный бытовой вентилятор L=128м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc			200,00 ----- 0,00
	1002	Настенный бытовой вентилятор L=128м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	1,0000	200,00	200,00
29		Настенный бытовой вентилятор L=95м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc			166,74 ----- 0,00
	1003	Настенный бытовой вентилятор L=95м ³ /ч, эл. дв. N=0.02кВт	buc	1,0000	166,74	166,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 233 001,29 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. Montare utilaj				
		1.1. Pavilion de control nr. 1,,6				
1	10-08-001-01	Concentrator: (Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54)	buc	6,00	2 040,88 2 039,28	12 245,28 12 235,68
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcina, kW: 1 (Передатчик 1-канальный)	set	6,00	2 778,52 2 778,52	16 671,11 16 671,11
3	10-01-039-06	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	6,00	169,94 169,94	1 019,64 1 019,64
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN 54)	buc	12,00	377,90 339,88	4 534,86 4 078,56
5	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой (+10%) EN 54)	buc	12,00	171,54 169,94	2 058,48 2 039,28
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной EN 54)	buc	6,00	171,54 169,94	1 029,24 1 019,64
7		Крепежный материал	set	6,00	45,00 0,00	270,00 0,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	1,50	4 270,36 3 611,22	6 405,54 5 416,84

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de beton				
9		Кабель емкостью 1x2x0,8	m	150,00	7,15 0,00	1 072,50 0,00
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,60	4 508,06 2 447,14	2 704,84 1 468,28
11		Провод сеч 3x1,5 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	60,00	20,85 0,00	1 251,00 0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,90	2 262,76 1 384,16	2 036,49 1 245,75
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1,05	1 879,15 1 419,00	1 973,11 1 489,95
14		Труба ПВХ д20	m	105,00	7,75 0,00	813,75 0,00
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 22 mm	100 m	0,50	5 108,51 2 948,46	2 554,25 1 474,23
16		Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-22У3	m	50,00	14,90 0,00	745,00 0,00
		Total Pavilion de control nr. 1,,6 Inklusiv salariu				57 385,09 48 158,96
		1.2. Semnalizare de incendiu (2-ghiseu politia de frontiera)				
17	10-08-001-01	Concentrator: (Контрольная панель EN54-13, SmartLine 02/2)	buc	2,00	2 040,88 2 039,28	4 081,76 4 078,56
18	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcina, kW: 1 (Передатчик 1-канальный)	set	2,00	2 778,52 2 778,52	5 557,04 5 557,04
19	10-01-039-06	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	2,00	169,94 169,94	339,88 339,88
20	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN 54)	buc	4,00	377,90 339,88	1 511,62 1 359,52
21	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик дымовой (+10%) EN 54+база)	buc	4,00	171,54 169,94	686,16 679,76

1	2	3	4	5	6	7
22	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной EN 54)	buc	2,00	171,54 169,94	343,08 339,88
23		Крепежный материал	set	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
24	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,50	4 271,43 3 611,22	2 135,71 1 805,61
25		Кабель емкостью 1x2x0,8	m	40,00	7,15 0,00	286,00 0,00
26		Провод сеч 3x1,5 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	10,00	20,85 0,00	208,50 0,00
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,40	2 262,76 1 384,16	905,10 553,66
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,20	1 877,10 1 419,00	375,42 283,80
29		Труба ПВХ д20	m	20,00	7,75 0,00	155,00 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 22 mm	100 m	0,10	5 109,91 2 948,46	510,99 294,85
31		Металлорукав РЗЦ-Х-III-22У3	m	10,00	14,90 0,00	149,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu (2-ghiseu politie de frontiera) Inklusiv salariu				17 290,27 15 292,56
		<i>Total</i>	lei			74 675,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			15 228,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			845,99
		<i>Total</i>	100,00 +			90 749,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			48 223,15
		<i>Total</i>	100,00 +			138 972,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 338,37
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				147 311,23 63 451,52
		2. Utilaj				
		2.1. Pavilion de control nr. 1,,6				

1	2	3	4	5	6	7
32		Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54 (sau analogic)	buc	6,00	2 438,15 0,00	14 628,90 0,00
33		Передачик 1-канальный	buc	6,00	1 415,00 0,00	8 490,00 0,00
34		Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	6,00	818,00 0,00	4 908,00 0,00
35		Сирена EN 54 FD 8204С+	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
36		Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	12,00	110,00 0,00	1 320,00 0,00
37		Сирена EN 54 SB112F	buc	6,00	145,00 0,00	870,00 0,00
38		Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	6,00	143,00 0,00	858,00 0,00
39		Резистор	buc	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
40		Информационное табло EXIT	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Pavilion de control nr. 1,,6 Inclusiv salariu				34 104,90
		2.2. Semnalizare de incendiu (2- ghiseu politie de frontiera)				
41		Контрольная панель EN54-13, SmartLine 02/2 (sau analogic)	buc	2,00	3 152,00 0,00	6 304,00 0,00
42		Передачик 1-канальный	buc	2,00	1 415,00 0,00	2 830,00 0,00
43		Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	2,00	818,00 0,00	1 636,00 0,00
44		Сирена EN 54-13	buc	4,00	145,00 0,00	580,00 0,00
45		Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
46		Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	2,00	143,00 0,00	286,00 0,00
47		Резистор	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu (2- ghiseu politie de frontiera) Inclusiv salariu				12 196,00
		<i>Total</i>	lei			46 300,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		555,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 856,51

		Total	lei	194 167,74
		TVA	20,00 %	38 833,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 001,29
				63 451,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie si
amenajare a punctului de trecere
a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu (SI.SU)**

Valoarea de deviz 233 001,29 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	746,752	84,97	63 451,52
		Total manopera				63 451,52

Materiale:

1.	1000	Крепежный материал	set	7,00	45,00	315,00
2.	1001	Кабель емкостью 1x2x0,8	m	190,00	7,15	1 358,50
3.	1002	Провод сеч 3x1,5 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	70,00	20,85	1 459,50
4.	1003	Труба ПВХ д20	m	125,00	7,75	968,75
5.	1004	Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-22У3	m	60,00	14,90	894,00
6.	1005	Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54 (sau analogic)	buc	6,00	2 438,15	14 628,90
7.	1006	Передатчик 1-канальный	buc	8,00	1 415,00	11 320,00
8.	1007	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	8,00	818,00	6 544,00
9.	1008	Сирена EN 54 FD 8204С+	buc	6,00	145,00	870,00
10.	1009	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	16,00	110,00	1 760,00
11.	101-14851	Suruburi cu cap semirotund 10x22 mm	kg	1,30	32,00	41,60
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	260,00	0,65	169,00
13.	1010	Сирена EN 54 SB112F	buc	6,00	145,00	870,00
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0013	32 000,00	41,60
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0066	5 000,00	32,50
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	21 000,00	92,40
17.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0007	21 000,00	14,70
18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	21 000,00	10,50
19.	1011	Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	8,00	143,00	1 144,00
20.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0028	32 000,00	89,60
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0309	13 000,00	401,70
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	70 000,00	0,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,63	65,00	40,95
24.	1012	Резистор	buc	16,00	30,00	480,00
25.	1013	Информационное табло EXIT	buc	6,00	300,00	1 800,00
26.	1014	Контрольная панель EN54-13, SmartLine 02/2 (sau analogic)	buc	2,00	3 152,00	6 304,00
27.	1015	Сирена EN 54-13	buc	4,00	145,00	580,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,33	5,00	141,65
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,33	5,00	141,65
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,00	15,00	90,00

31.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	130,00	5,95	773,50
32.	1100014	Tirfon	100 buc	0,176	1 200,00	211,20
33.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,24	50,00	312,00
34.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,25	70,00	17,50
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0263	1 100,00	28,93
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,25	25,00	31,25
37.	5009031	Scoabe	10 buc	15,00	10,00	150,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	46,00	3,00	138,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	0,60	5,00	3,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	10,00	30,00
41.	5009090	Profil de montaj	buc	0,625	50,00	31,25
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	500,00	2,50
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0025	65,00	0,16
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	30,00	0,17
45.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,128	3 000,00	384,00
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,30	55,00	16,50
47.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,375	35,00	13,13
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,24	55,00	13,20
Total materiale de construcții						54 760,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2475	420,00	523,95
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,48	250,00	870,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,852	50,00	192,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,852	50,00	192,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,74	20,00	214,80
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,904	10,00	79,04
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,12	10,00	51,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,5805	10,00	115,81
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2475	420,00	523,95
Total utilaje de construcții						2 763,95

Total	lei	194 167,74
TVA	20,00 %	38 833,55

Total deviz:

**233 001,2
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie si amenajare a
punctului de trecere a frontierei de stat Leova-
Bumbata**

Investitor

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. Montare utilaj				
		1.1. Pavilion de control nr. 1,,6				
1	10-08-001-01	Concentrator: (Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54)	buc			2 040,88
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик 1-канальный)	set			2 778,52
						2 778,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
3	10-01-039-06	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
4	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена EN 54)	buc			377,90
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1 200,00	13,20
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	3 000,00	24,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,82
5	10-08-002-02	Аввртizoare (Датчик дымовой (+10%) EN 54)	buc			171,54
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-002-02	Аввртizoare (Извещатель пожарный ручной EN 54)	buc			171,54
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7		Крепезный материал	set			45,00
						0,00
	1000	Крепезный материал	set	1,0000	45,00	45,00
8	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 270,36
						3 611,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	5 000,00	16,33
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	21 000,00	7,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	32 000,00	44,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
9		Кабель емкостью 1x2x0,8	m			7,15
						0,00
	1001	Кабель емкостью 1x2x0,8	m	1,0000	7,15	7,15
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			4 508,06

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 6 kg				2 447,14
1		Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
1010865		Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,50
1011786		Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
5009101		Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
5009623		Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
5220077		Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	420,00	684,60
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	420,00	684,60
11		Провод сеч 3x1,5 ВВГнг FRLS 3x1,5	m			20,85
						0,00
1002		Провод сеч 3x1,5 ВВГнг FRLS 3x1,5	m	1,0000	20,85	20,85
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			2 262,76
						1 384,16
1		Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
101-14851		Suruburi cu cap semirotund 10x22 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
101-2202		Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
110-03331		Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	5,95	595,00
134041		Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
331451		Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 879,15
						1 419,00
1		Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,00
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
1139042		Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	14,00
4029050		Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,15
5009030		Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
5009061		Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,00	96,00
5009090		Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
5309001		Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
331451		Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
14		Труба ПВХ д20	m			7,75
						0,00
1003		Труба ПВХ д20	m	1,0000	7,75	7,75
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 22 mm	100 m			5 108,51
						2 948,46
1		Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
1010115		Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	70,40
1010813		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
1011755		Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	668,20
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
1019100		Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
1019109		Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
1039160		Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
5009031		Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
5009061		Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
5009070		Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	420,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-14851	Suruburi cu cap semirotund 10x22 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	5,95	595,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 877,10 ----- 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	70,00	14,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	3,00	96,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	35,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
29		Труба ПВХ д20	m			7,75 ----- 0,00
	1003	Труба ПВХ д20	m	1,0000	7,75	7,75
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 22 mm	100 m			5 109,91 ----- 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	64,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	63,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	676,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	92,40
31		Металлорукав РЗЦ-Х-III-22У3	m			14,90 ----- 0,00
	1004	Металлорукав РЗЦ-Х-III-22У3	m	1,0000	14,90	14,90
		2. Utilaj				
		2.1. Pavilion de control nr. 1,,6				
32		Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54 (sau analogic)	buc			2 438,15 ----- 0,00
	1005	Контрольная панель EN54, "FS4000/4" фирма UniPOS- EN 54 (sau analogic)	buc	1,0000	2 438,15	2 438,15
33		Передачик 1-канальный	buc			1 415,00 ----- 0,00
	1006	Передачик 1-канальный	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
34		Аккумулятор 12В,17А/ч	buc			818,00 ----- 0,00
	1007	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	1,0000	818,00	818,00
35		Сирена EN 54 FD 8204C+	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1008	Сирена EN 54 FD 8204C+	buc	1,0000	145,00	145,00
36		Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc			110,00
						0,00
	1009	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	1,0000	110,00	110,00
37		Сирена EN 54 SB112F	buc			145,00
						0,00
	1010	Сирена EN 54 SB112F	buc	1,0000	145,00	145,00
38		Извещатель пожарный ручной EN 54	buc			143,00
						0,00
	1011	Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	1,0000	143,00	143,00
39		Резистор	buc			30,00
						0,00
	1012	Резистор	buc	1,0000	30,00	30,00
40		Информационное табло EXIT	buc			300,00
						0,00
	1013	Информационное табло EXIT	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.2. Semnalizare de incendiu (2-ghiseu politie de frontiera)				
41		Контрольная панель EN54-13, SmartLine 02/2 (sau analogic)	buc			3 152,00
						0,00
	1014	Контрольная панель EN54-13, SmartLine 02/2 (sau analogic)	buc	1,0000	3 152,00	3 152,00
42		Передачик 1-канальный	buc			1 415,00
						0,00
	1006	Передачик 1-канальный	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
43		Аккумулятор 12В,17А/ч	buc			818,00
						0,00
	1007	Аккумулятор 12В,17А/ч	buc	1,0000	818,00	818,00
44		Сирена EN 54-13	buc			145,00
						0,00
	1015	Сирена EN 54-13	buc	1,0000	145,00	145,00
45		Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc			110,00
						0,00
	1009	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	1,0000	110,00	110,00
46		Извещатель пожарный ручной EN 54	buc			143,00
						0,00
	1011	Извещатель пожарный ручной EN 54	buc	1,0000	143,00	143,00
47		Резистор	buc			30,00
						0,00
	1012	Резистор	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.