

**Lucrari de reparatia
acoperisului si sistemului fluvial
la IET Nr.13 str. Romana,14**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 143 992 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului si sistemului fluvial				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2	m2	500,0000	35,34	17 667,60
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	175,0000	20,76	3 633,21
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	65,0000	34,92	2 269,80
4	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	85,0000	12,33	1 048,39
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de	m2	500,0000	7,65	3 825,75

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer				
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat) Bipoli ЭПП	m2	500,0000	57,42	28 710,58
7	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Bipoli ЭКП	m2	500,0000	61,67	30 833,76
8	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor K=2	m	59,0000	127,01	7 493,85
9	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	14,0000	86,42	1 209,93
10	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	175,0000	38,42	6 722,87
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,0000	28,58	428,71
12	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,0000	28,58	714,51
13	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	28,0000	36,58	1 024,14
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000	28,58	400,12

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,0000	29,17	116,68
16	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,0000	75,00	300,00
		Total	lei			106 399,90
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului si sistemului fluvial Inklusiv salariu				106 399,90 49 652,38

		Total	lei	106 401
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	11 172
		Transport	0,1 %	56
		Cheltuieli de regie	1 %	1 176
		Beneficiu	1 %	1 188
		Total		119 993
		TVA	20 %	23 998
		Total deviz: Inklusiv salariu		143 992

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia
acoperisului si sistemului fluvial
la IET Nr.13 str. Romana,14

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 143 992 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,5200	26,28	434,15
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,2500	26,28	873,81
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	750,0000	26,28	19 710,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	233,7500	26,28	6 142,95
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	489,6000	26,28	12 866,69
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400	26,28	116,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,8000	26,28	9 508,10
		Total manopera				49 653

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	316,5000	8,50	2 690,25
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4150	150,00	362,25
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,2750	5,00	21,38
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	150,0000	22,00	3 300,00
5.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	11,8000	32,00	377,60
6.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	212,4000	30,00	6 372,00
7.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	14,1400	22,00	311,08
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,4750	2,00	12,95
9.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	180,2500	27,50	4 956,88
10.	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	28,0000	26,30	736,40
11.	25231567210372	Cot (Cot 45 gr.) l plastic pentru canalizare 110mm	buc	15,0000	19,50	292,50
12.	25231567210374	Trecere d=110/50mm	buc	14,0000	19,50	273,00
13.	25231567210375	Mufa plastic pentru canalizare 110mm	buc	25,0000	19,50	487,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,1400	1,40	19,80
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	747,1500	1,40	1 046,01
16.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,7250	600,00	1 035,00
17.	26821326004701	Membrane bituminoase (I strat) Bipoli ЭПП	m2	606,6250	26,00	15 772,25
18.	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat) Bipoli ЭКП	m2	606,6250	29,50	17 895,44
19.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,5452	18,00	45,81
20.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	7,0700	45,00	318,15
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6180	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,6250	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				56 327

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,0000	1,00	10,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	50,0000	1,00	50,00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,2700	1,00	61,27
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5000	200,00	300,00
		Total utilaje de constructii				421

Total	lei	106 401
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	11 172
Transport	0,1 %	56
Cheltuieli de regie	1 %	1 176
Beneficiu	1 %	1 188
Total		119 993
TVA	20 %	23 998

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatia acoperisului si
sistemului fluvial la IET Nr.13 str. Romana,14****Investitor DETS Rascani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului si sistemului fluvial				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2	m2			35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	26,28	24,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	10,51
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			17 667,60
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,76
		<i>Total</i>	lei			3 633,21
3	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	26,28	6,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	600,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 269,80
4	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			12,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	1,40	3,02
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	600,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,39
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			7,65

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	26,28	1,05
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 825,75
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat) Bipoli ЭПП	m2			57,42
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	26821326004701	Membrane bituminoase (I strat) Bipoli ЭПП	m2	1,1500	26,00	31,54
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			28 710,58
7	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Bipoli ЭКП	m2			61,67
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	26821326004702	Membrane bituminoase (II strat) Bipoli ЭКП	m2	1,1500	29,50	35,79
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,50	2,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			30 833,76
8	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor K=2	m			127,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	26,28	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	5,26
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	32,00	6,40
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	30,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 493,85
9	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			86,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	26,28	36,79
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,1800	18,00	3,27
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	22,00	22,22
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,5000	45,00	22,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41
		<i>Total</i>	lei			1 209,93
10	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			38,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 722,87
11	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210372	Cot (Cot 45 gr.) l plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			428,71
12	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210375	Mufa plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			714,51
13	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	25231567210153	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	26,30	26,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 024,14
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210374	Trecere d=110/50mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			400,12
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			29,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	26,28	29,17
		<i>Total</i>	lei			116,68
16	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.