

**Lucrari de reparatie a
acoperisului IPLT „C.
Negruzzi”.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 409 694,03 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. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapetul si trecerile linga iesirea pe acoperis)	m2	646,35	34,40 33,30	22 236,78 21 523,23
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Tabla de parapet (din care ulterior va fi montata cea existenta = 336 m.l.)	m	362,00	7,13 6,95	2 582,51 2 515,90
Total Demontari						24 819,29
Incluziv salariu						24 039,13
		2. Evacuarea gunoiului				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	21,00	145,04 145,04	3 045,84 3 045,84
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	21,00	22,05 22,05	463,05 463,05
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов	t	21,00	100,66 0,00	2 113,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами на расстояние 15 км)				
Total Evacuarea gunoiului						5 622,69
Incluziv salariu						3 508,89
		3. Reparatie la acoperis				
6	IzF18C K=2	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 3 cm (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc)	m2	73,60	89,22 35,00	6 566,66 2 576,00
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc) + (acoperisul din spatele 1 iesiri 7,7m*13m) + (Parapetul tot perimetru)	m2	646,35	12,79 2,00	8 267,13 1 292,50
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP (stratul 1)sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc) + (acoperisul din spatele 1 iesiri 7,7m*13m) + (Parapetul tot perimetru)	m2	646,35	156,25 23,82	100 989,91 15 396,16
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	646,35	161,08 23,82	104 111,79 15 396,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP (stratul 2) sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linda iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc)				
10	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 13m.l. *2 buc)	m	26,00	148,59 54,85	3 863,37 1 426,10
11	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Parapetul tot perimetrul) TABLA EXISTENTA	m	336,00	74,51 54,85	25 034,47 18 429,60
12	CK35B K=0,2 salariu	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - (Executarea mecanizata a golurilor si fixarea diblului) K=0,2 la salariu	buc	724,00	3,10 2,00	2 244,40 1 448,00
13	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu pentru fixarea membranei	m	362,00	39,15 13,00	14 171,08 4 706,00
Total Reparatie la acoperis						265 248,81
Incluziv salariu						60 670,52
Cheltuieli directe			lei		295 690,79	
Asigurari sociale			24,00 %		21 172,45	
Transportarea materialelor			4,00 %		8 105,06	
Cheltuieli de regie			3,00 %		9 749,04	

Beneficiu de deviz	2,00 %	6 694,35
TVA	20,00 %	68 282,34
Total deviz:		409 694,03
Incluziv salariu		88 218,54

Intocmit

(SRL Valerie-Manufacturing)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului IPLT „C.
Negruzzi”.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 409 694,03 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 № 01:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	144,80	50,00	7 240,00
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	51,52	50,00	2 576,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	413,67	50,00	20 683,50
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	535,46	50,00	26 773,00
5.	7422010060100	Timplar	h-om.	123,08	50,00	6 154,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	71,61	49,00	3 508,89
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	434,35	49,00	21 283,15
		Total manopera				88 218,54

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,36	291,00	104,76
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,64	291,00	768,24
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	407,20	13,50	5 497,20
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	193,91	35,89	6 959,43
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	837,31	2,29	1 917,43
6.	2652102100713	Var pasta	m3	0,11	2 400,00	264,00
7.	2664102100000	Mortar	m3	4,42	890,00	3 933,80
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,26	0,00	0,00
9.	2682132600470-1	Membrane bituminoase tip Tehnoelast EPP 1 strat	m2	780,47	105,00	81 949,35
10.	2682132600470-2	Membrane bituminoase tip Tehnoelat EKP, stratul 2	m2	780,47	109,00	85 071,23
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	188,24	9,20	1 731,80
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	50,02	38,40	1 920,77
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	56,48	17,50	988,40
14.	2743123549025	Baghete din tabla	m	380,10	22,00	8 362,20
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,82	72,20	1 358,80
16.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 172,00	0,45	977,40
17.	2874136313300	Diblu din metal	buc	724,00	1,10	796,40
18.	4100116202818	Apa	m3	1,40	18,00	25,20
		Total materiale de construcții				202 626,41

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	129,28	6,50	840,32
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,68	18,40	840,52
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,13	18,40	1 051,20
4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,42	390,00	2 113,80
		Total utilaje de construcții				4 845,84

Total:

Cheltuieli directe	lei	295 690,79
Asigurari sociale	24,00 %	21 172,45
Transportarea materialelor	4,00 %	8 105,06
Cheltuieli de regie	3,00 %	9 749,04
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 694,35
TVA	20,00 %	68 282,34

Total deviz:

409 694,03

Intocmit (SRL Valerie-Manufacturing)
(funcția, semnătura)

Verificat 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IPLT „C. Negruzzi”.

**Lucrari de reparatie a acoperisului IPLT „C.
Negruzzi”.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01**
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ 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. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapetul si trecerile linga iesirea pe acoperis)	m2			34,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,4700	50,00	23,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	49,00	9,80
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	18,40	1,10
2	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - Tabla de parapet (din care ulterior va fi montata cea existenta = 336 m.l.)	m			7,13
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,0900	50,00	4,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	49,00	2,45
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,40	0,18
		2. Evacuarea gunoiului				
3	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			145,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	49,00	145,04
4	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,05

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	49,00	22,05
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км)	t			100,66
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	390,00	100,66
		3. Reparatie la acoperis				
6	IzF18C K=2	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 3 cm (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc)	m2			89,22
	713203001 2600	Mozaicar	h-om.	0,3500	50,00	35,00
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0300	890,00	53,45
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	18,40	0,77
7	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 bitum filerizat tip Praimer (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc) + (acoperisul din spatele 1 iesiri 7,7m*13m) + (Parapetul tot perimetru)	m2			12,79
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0400	50,00	2,00
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,89	10,77
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,40	0,01
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2			156,25

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP (stratul 1)sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc) + (acoperisul din spatele 1 iesiri 7,7m*13m) + (Parapetul tot perimetru)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	50,00	15,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	49,00	8,82
	268213260 0470-1	Membrane bituminoase tip Tehnoelast EPP 1 strat	m2	1,1500	105,00	126,79
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,50	0,65
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,40	0,74
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP (stratul 2) sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11,5m*3,2m = 2 buc)	m2			161,08
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	50,00	15,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	49,00	8,82
	268213260 0470-2	Membrane bituminoase tip Tehnoelat EKP, stratul 2	m2	1,1500	109,00	131,62
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,50	0,65
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,40	0,74
10	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Portiunile de linga iesirile pe	m			148,59

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis 13m.l. *2 buc)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,5500	50,00	27,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4000	50,00	20,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	49,00	7,35
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	38,40	73,88
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	17,50	2,73
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,20	4,78
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	72,20	3,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,29	5,24
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	291,00	2,13
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,40	0,28
11	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Parapetul tot perimetrul) TABLA EXISTENTA	m			74,51
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om.	0,5500	50,00	27,50
	712205001 3400	Zidar	h-om.	0,4000	50,00	20,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	49,00	7,35
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	17,50	2,73
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,20	4,78
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	72,20	3,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,29	5,24

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	291,00	2,12
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,40	0,28
12	CK35B K=0,2 salariu	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - (Executarea mecanizata a golurilor si fixarea diblului) K=0,2 la salariu	buc			3,10
	742201006 0100	Timplar	h-om.	0,2000	50,00	2,00
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
13	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu pentru fixarea membranei	m			39,15
	742201006 0100	Timplar	h-om.	0,2600	50,00	13,00
	274312354 9025	Baghete din tabla	m	1,0500	22,00	23,10
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,29	0,06
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	291,00	0,29
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70

Intocmit _____ (SRL Valerie-Manufacturing)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)