

Lucrari de reparatie a acoperisului IPLT "C.Negruzzi".

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a acoperisului IPLT "C.Negruzzi".

Valoarea de deviz 399 055,78 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 iesirile pe acoperis)	m2	646,35	22,97 22,49	14 843,90 14 533,66
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Tabla de la parapet (din care ulterior va fi montata cea existenta = 336 m.l.)	m	362,00	4,73 4,65	1 711,53 1 682,57
		<i>Total</i>	lei			16 555,43
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 555,43 16 216,23
		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	86,55 86,55	1 817,56 1 817,56
4	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	21,00	13,16 13,16	276,32 276,32
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км).	t	21,00	129,05 0,00	2 710,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 803,88
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				4 803,88 2 093,88
		3. Reparatie 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-	m2	73,60	178,78 24,78	13 157,85 1 823,81

1	2	3	4	5	6	7
		T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (Portiunile linga iesirele pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)				
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 Primer (Portiunile de linga iesirele pe acoperis 11.5mx3.2m=2 buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7mx13m)+(Parapetul tot perimetrul)	m2	646,35	<u>12,84</u> 1,42	<u>8 297,81</u> 915,09
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP (startul 1) sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirele pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7m*13m)+(parapetul tot perimetrul)	m2	646,35	<u>147,74</u> 15,88	<u>95 493,78</u> 10 265,84
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP (startul 2) sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirele pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7m*13m)+(parapetul tot perimetrul)	m2	646,35	<u>154,99</u> 15,88	<u>100 176,60</u> 10 265,84
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 13 m.lx2 buc)	m	26,00	<u>197,06</u> 38,02	<u>5 123,43</u> 988,42
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	m	336,00	<u>62,11</u> 38,02	<u>20 867,80</u> 12 773,38

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Parapetul tot perimetrul) TABLA EXISTENTA				
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	2,62 1,42	1 893,98 1 025,18
13	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu pentru fixarea membranei	m	362,00	38,16 9,20	13 813,06 3 331,85
		<i>Total</i>	lei			258 824,31
		Total Reparatie acoperis Inclusiv salariu				258 824,31 41 389,41

		Total	lei	280 183,62
		Asigurarea sociala	24 %	14 327,88
		Transportul materialelor	2 %	4 326,10
		Total		298 837,60
		Cheltuieli de regie	7 %	20 918,63
		Total		319 756,23
		Beneficiu de deviz	4 %	12 790,25
		Total		332 546,48
		TVA	20 %	66 509,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		399 055,78 59 699,52

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Constantin Negruzzi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului IPLT "C.Negruzzi".

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de reparatie a acoperisului IPLT "C.Negruzzi".

Valoarea de deviz 399 055,78 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	144,80	35,40	5 125,92
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	51,52	35,40	1 823,81
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	413,65	35,40	14 643,21
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	535,46	35,40	18 955,28
5.	7422010060100	Timplar	h-om	123,08	35,40	4 357,03
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,61	29,24	2 093,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	434,35	29,24	12 700,39
Total manopera						59 699,52

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,36	250,00	90,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,82	250,00	2 205,00
3.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	407,20	25,00	10 180,00
4.	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	193,90	38,00	7 368,20
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	837,31	2,20	1 842,08
6.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 913,60	2,20	4 209,92
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,11	3 200,00	352,00
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,26	0,00	0,00
9.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,42	1 250,00	5 525,00
10.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent dupa caracteridici	m2	780,47	102,00	79 607,94
11.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau echivalent dupa caracteristici	m2	780,47	108,00	84 290,76
12.	2682132601626	Carton bitumat	m2	188,24	18,00	3 388,32
13.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	50,02	70,00	3 501,40
14.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Existenta	kg	646,46	0,00	0,00
15.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	56,48	25,00	1 412,00
16.	27431235490251	Baghete din aluminiu pentru fixarea membranei	m	380,10	25,00	9 502,50
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,82	55,00	1 035,10
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 172,00	0,40	868,80
19.	2874136313300	Diblu din metal	buc	724,00	1,20	868,80
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,40	20,00	28,00
21.	4100126202818	Apa	m3	1,47	20,00	29,40
Total materiale de construcții						216 305,22

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	129,28	5,00	646,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,68	8,00	365,44
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,13	8,00	457,04
4.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,42	500,00	2 710,00
Total utilaje de construcții						4 178,88

Total	lei	280 183,62
-------	-----	------------

Asigurarea sociala	24 %	14 327,88
Transportul materialelor	2 %	4 326,10
Total		298 837,60
Cheltuieli de regie	7 %	20 918,63
Total		319 756,23
Beneficiu de deviz	4 %	12 790,25
Total		332 546,48
TVA	20 %	66 509,30

Total deviz:

399 055,78

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Constantin Negruzzi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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 iesirile pe acoperis)	m2			22,97
						22,49
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,470	35,40	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,24	5,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	8,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 843,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Tabla de la parapet (din care ulterior va fi montata cea existenta = 336 m.l.)	m			4,73
						4,65
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,090	35,40	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	29,24	1,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,53
		2. Evacuarea gunoiului				
3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			86,55
						86,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	29,24	86,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 817,56
4	TrH1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			13,16
						13,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	29,24	13,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,32
5	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 15 км).	t			129,05
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,258	500,00	129,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 710,00
		3. Reparatie acoperis				
6	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, 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 linga iesirile pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)	m2			178,78
						24,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	35,40	24,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	20,99
	4100126202818	Apa	m3	0,010	20,00	0,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,20	57,20
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 250,00	75,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	8,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 157,85
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 Primer (Portiunile de linga iesirile pe acoperis 11.5mx3.2m=2 buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7mx13m)+(Parapetul tot perimetrul)	m2			12,84
						1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	35,40	1,42
	24133173460001	Suspensie de bitum-Primer	kg	0,300	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 297,81
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EPP (startul 1) sau echivalent dupa	m2			147,74
						15,88

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristici (Portiunile de linga iesirele pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7m*13m)+(parapetul tot perimetrul)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	35,40	10,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	29,24	5,26
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent dupa caracteriditici	m2	1,150	102,00	123,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	25,00	7,87
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 493,78
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EKP (startul 2) sau echivalent dupa caracteristici (Portiunile de linga iesirele pe acoperis 11.5m*3.2m=2buc)+(acoperisul din spatele 1 iesiri 7.7m*13m)+(parapetul tot perimetrul)	m2			154,99 15,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	35,40	10,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	29,24	5,26
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau echivalent dupa caracteristici	m2	1,150	108,00	130,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	25,00	7,87
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 176,60
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 13 m.lx2 buc)	m			197,06 38,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	35,40	19,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	35,40	14,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,24	4,39
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	70,00	134,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,500	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	55,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	2,20	5,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	250,00	1,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 200,00	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 123,43
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			62,11 38,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	35,40	19,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	35,40	14,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,24	4,39
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm -Existenta	kg	1,850	0,00	0,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,500	18,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	55,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	2,20	5,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 200,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	8,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 867,80
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			2,62 1,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	35,40	1,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 893,98
13	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu pentru fixarea membranei	m			38,16 9,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	35,40	9,20
	27431235490251	Baghete din aluminiu pentru fixarea membranei	m	1,050	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	250,00	0,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,40	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 813,06

APROBAT:

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Institutia Publica Constantin Negruzzi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.