

Reparatie acoperisului la IET nr. 197 str.M. cel Batran, 4/2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatie acoperisului la IET nr. 197 str.M. cel Batran, 4/2

Valoarea de deviz 312 983,58 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 11.08.2021

№ 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. 197				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	15,000	16,370 15,410	245,55 231,15
2	RpCJ01E1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat manual pe santier	m3	0,450	959,733 80,511	431,88 36,23
3	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2	1 251,600	18,887 1,610	23 638,51 2 015,08
4	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2	62,580	72,310 2,760	4 525,15 172,72
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe	m2	1 251,600	73,445 20,240	91 923,32 25 332,38

1	2	3	4	5	6	7
		suport continuu (Bipoli ЭIII 1 strat) Material marunt=1,0550				
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭKII 2 strat) Material marunt=1,0550	m2	1 251,600	78,904 20,240	98 756,59 25 332,38
7	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Platforma telescopica pe auto se exclude) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m	130,000	69,685 23,460	9 059,08 3 049,80
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m	45,000	21,537 9,660	969,18 434,70
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	0,500	31,280 31,280	15,64 15,64
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,500	138,880 0,000	69,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			229 634,34
		Total 197 Inclusiv salariu				229 634,34 56 620,08

	Total	lei	229 634,34
	CAS	24 %	13 588,82
	Cheltuieli de transport	3 %	5 034,65
	Total CD		248 257,81
	Cheltuieli de regie	2 %	4 965,16
	Total cu CR		253 222,97
	Beneficiu	3 %	7 596,68
	Total cu B		260 819,65
	TVA	20 %	52 163,93
	Total deviz:		312 983,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				56 620,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie acoperisului la IET nr.
197 str.M. cel Batran, 4/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatie acoperisului la IET nr. 197 str.M. cel Batran, 4/2

Valoarea de deviz 312 983,58 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 11.08.2021

№ 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	1,2600	23,00	28,980
2.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1 898,1564	23,00	43 657,597
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	107,1500	23,00	2 464,450
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6800	23,00	15,640
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	454,4962	23,00	10 453,413
		Total manopera				56 620,08

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	792,2628	9,15	7 249,204
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5062	210,00	106,302
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	273,0000	0,60	163,800
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	19,3372	18,25	352,904
5.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	51,5659	16,80	866,307
6.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	219,1552	11,60	2 542,200
7.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	902,4036	23,83	21 504,278
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,4747	23,83	11,312
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,1212	73,33	522,198
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	169,2000	1,50	253,800

		S1500				
11.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,6000	2,60	32,760
12.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,1202	6,80	306,817
13.	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2	1 518,5037	39,90	60 588,298
14.	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	1 518,5037	44,40	67 421,564
15.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	45,0450	30,80	1 387,386
16.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	170,6250	22,60	3 856,125
17.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,0950	125,00	511,875
18.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0950	22,00	90,090
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5783	20,00	51,566
20.	4100126202818	Apa	m3	0,1395	20,00	2,790
		Total materiale de construcții				167 821,58

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	25,0320	100,00	2 503,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	129,1127	18,00	2 324,028
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000	16,00	14,400
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8774	150,00	281,610
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2170	320,00	69,440
		Total utilaje de construcții				5 192,68

Total	lei	229 634,34
CAS	24 %	13 588,82
Cheltuieli de transport	3 %	5 034,65
Total CD		248 257,81
Cheltuieli de regie	2 %	4 965,16
Total cu CR		253 222,97
Beneficiu	3 %	7 596,68
Total cu B		260 819,65
TVA	20 %	52 163,93

Total deviz: **312 983,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie acoperisului la IET nr. 197

Investitor

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. 197				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			16,370
						15,410
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	23,00	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	23,00	4,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			245,55
2	RpCJ01E1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat manual pe santier	m3			959,733
						80,511
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	23,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	23,00	16,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	28,0000	2,60	72,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	1,50	564,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1250	210,00	236,23
	4100126202818	Apa	m3	0,3100	20,00	6,20
		Cheltuieli directe	lei			431,88
3	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			18,887
						1,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	23,00	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	23,00	0,69
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	23,83	17,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			23 638,51
4	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			72,310
						2,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	23,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	23,00	0,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	6,80	4,90
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	11,60	40,62
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	16,80	13,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	18,25	5,64
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	18,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			4 525,15
5	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭППИ 1 strat) Material marunt=1,0550	m2			73,445
						20,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	23,00	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	26821326004701	Membrane bituminoase (Bipoli ЭППИ 1 strat)	m2	1,1500	39,90	48,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,15	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			91 923,32

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat) Material marunt=1,0550	m2			78,904 20,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	23,00	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	23,00	3,45
	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	1,1500	44,40	53,87
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	9,15	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			98 756,59
7	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Platforma telescopica pe auto se exclude) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m			69,685 23,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	23,00	17,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,00	5,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	22,60	29,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	30,80	10,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	125,00	3,94
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	22,00	0,69
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,26
		Cheltuieli directe	lei			9 059,08
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m			21,537 9,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	23,00	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	23,00	1,61
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	73,33	11,60
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,83	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	18,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			969,18
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			31,280 31,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	23,00	31,28
		Cheltuieli directe	lei			15,64
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			138,880 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	320,00	138,88
		Cheltuieli directe	lei			69,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.