

Lucrari de reparatie a acoperisului Centrului de instruire

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a acoperisului Centrului de instruire

Valoarea de deviz 629 541,22 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. Reparatie acoperis				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	167,000	61,58 61,18	10 284,08 10 216,79
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	501,800	58,14 56,93	29 173,98 28 567,42
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	501,000	27,55 25,49	13 800,97 12 770,99
4	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastra", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	50,100	51,32 45,88	2 571,30 2 298,78
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	50,100	38,24 38,24	1 915,65 1 915,65
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	50,100	143,10 0,00	7 169,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				64 915,38 55 769,63
		1.2. Lucrari acoperis				
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	501,000	116,26 59,48	58 243,79 29 798,98
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	501,000	77,92 40,79	39 039,09 20 433,59
9	RpIzC01D 1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat	m2	501,800	17,70 5,10	8 884,00 2 558,28
10	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	501,800	199,93 74,77	100 323,22 37 521,39
11	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	501,800	199,93 74,77	100 323,22 37 521,39
12	RpIzC08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=50-100 mm	buc	8,000	456,09 118,11	3 648,70 944,87
		Total Lucrari acoperis Inclusiv salariu				310 462,02 128 778,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatie acoperis Inclusiv salariu				375 377,40 184 548,13

		Total	lei			375 377,40
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			44 291,55
		Cheltuieli de transport	7,00 %			12 577,64
		Cheltuieli de regie	14,50 %			62 675,75
		Beneficiu de deviz	6,00 %			29 695,34
		Total	100,00 +			524 617,68
		TVA	20,00 %			104 923,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				629 541,22 184 548,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului Centrului de instruire

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului Centrului de instruire

Valoarea de deviz 629 541,22 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.	7132030012600	Mozaicar	h-om	501,000	84,97	42 569,970
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	75,150	84,97	6 385,496
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	755,442	84,97	64 189,907
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	295,966	84,97	25 148,231
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,599	84,97	4 214,427
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	494,764	84,97	42 040,097
Total manopera						184 548,13

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	317,640	28,00	8 893,920
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,680	25,50	42,840
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,070	380,00	13 326,600
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,260	65,00	81,900
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,544	5,00	27,720
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	2,856	5,00	14,280
7.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,400	45,00	378,000
8.	2413317000002	Emulsie cationica de bitum	kg	158,067	40,00	6 322,680
9.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,840	65,00	54,600
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 821,600	2,95	31 923,720
11.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,555	0,00	0,000
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 217,618	95,00	115 673,710
13.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	4,200	25,00	105,000
14.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	43,680	45,00	1 965,600
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0,504	36,26	18,277
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,018	25,00	225,450
17.	4100126202818	Apa	m3	25,050	25,00	626,250
Total materiale de construcții						179 680,56

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	10,036	2,50	25,090
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,180	20,15	1 010,932
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	67,015	20,15	1 350,091
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,231	20,15	4,654
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,042	60,44	1 271,743
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,018	33,58	302,796

7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,560	25,00	14,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,932	450,00	7 169,400
Total utilaje de construcții						11 148,71

Total	lei	375 377,40
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	44 291,55
Cheltuieli de transport	7,00 %	12 577,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 675,75
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 695,34
Total	100,00 +	524 617,68
TVA	20,00 %	104 923,54

Total deviz: **629 541,2**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Reparatie acoperis				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,58 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,15	0,403
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,14 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,55 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,15	0,806
4	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			51,32 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	20,15	5,439
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,237
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			143,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,102
		1.2. Lucrari acoperis				
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,26 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
8	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			77,92 40,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,798
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,95	25,370
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,44	0,725
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,201
9	RpIzC01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie a barierei contra vaporilor a termoizolatiei sau a hidroizolatiei, executata la acoperisuri terase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa, intr-un strat	m2			17,70 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2413317000002	Emulsie cationica de bitum	kg	0,3000	40,00	12,600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
10	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			199,93 74,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	84,97	62,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	95,00	115,259
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,15	1,007
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,50	0,025
11	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			199,93 74,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	84,97	62,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	95,00	115,259
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	28,00	8,862
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,15	1,007
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	2,50	0,025
12	RpIzC08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=50-100 mm	buc			456,09 118,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9700	84,97	82,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	5,2000	45,00	245,700
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0,5000	25,00	13,125
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	45,00	47,250
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2000	25,50	5,355
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	5,00	3,465
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,3400	5,00	1,785
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30	kg	0,0600	36,26	2,285
	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,1000	65,00	6,825
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	65,00	10,238
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,750
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,202

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.