

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Liceul Teoretic cu
Profil Sportiv nr. 2 din str. Alecu
Russo 57, or. Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr. 2 din
str. Alecu Russo 57, or. Chisinau.**

Valoarea de deviz 557 777,77 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 si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	660,000	31,32 30,15	20 673,32 19 899,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (Parapet)	m2	45,000	32,79 32,40	1 475,60 1 458,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	625,000	15,33 13,50	9 582,59 8 437,50
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2	35,000	13,40 12,15	468,84 425,25
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t	58,230	133,20 133,20	7 756,24 7 756,24
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t	58,230	49,95 49,95	2 908,57 2 908,57
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Gunoi)	t	58,230	55,49 0,00	3 231,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				46 096,45 40 884,56
		2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	625,000	92,89 31,50	58 055,86 19 687,50
9	CG01A1 k=2	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	625,000	30,89 10,80	19 309,01 6 750,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1, d=3 mm, 150x150 mm)	kg	750,200	46,14 1,35	34 617,27 1 012,77
11	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 (subif) intr-un strat	m2	625,000	13,08 1,80	8 173,04 1 125,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu , cu membrane ce contin pinza de fibra de sticla , (Tehnoelast EKP sau analogic-strat de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2	625,000	275,61 30,60	172 258,91 19 125,00
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc	16,000	12,15 12,15	194,40 194,40
14	Pret de piata	Aerator pu acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	300,00 0,00	4 800,00 0,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic , pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100mm	buc	1,000	599,19 49,50	599,19 49,50
16	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere	buc	1,000	594,98	594,98

1	2	3	4	5	6	7
		la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm			54,90	54,90
		Total Acoperis Inclusiv salariu				298 602,66 47 999,07
		3. Vopsitorii conf. metalice				
17	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva. (Canale de ventilare)	m2	34,260	29,50 18,00	1 010,61 616,68
18	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea. (Scara metalica de acces si balustrada de protectie)	m2	3,600	68,04 61,20	244,96 220,32
		Total Vopsitorii conf. metalice Inclusiv salariu				1 255,57 837,00
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,000	20,17 5,40	706,12 189,00
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Parapet)	m2	35,000	122,57 72,00	4 289,95 2 520,00
21	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 (subif) intr-un strat	m2	35,000	13,08 1,80	457,69 63,00
22	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	35,000	275,61 30,60	9 646,40 1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, cu membrane ce contin pinza de fibra de sticla . (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi				
23	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	75,000	261,02 71,10	19 576,26 5 332,50
24	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	25,000	129,99 54,00	3 249,79 1 350,00
		Total Parapet Inclusiv salariu				37 926,21 10 525,50

		Total	lei	383 880,89
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 059,07
		Cheltuieli de transport	5,00 %	13 660,78
		Cheltuieli de regie	5,00 %	21 080,03
		Beneficiu de deviz	5,00 %	22 134,03
		Total	100,00 +	464 814,80
		TVA	20,00 %	92 962,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		557 777,77 100 246,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Liceul Teoretic cu
Profil Sportiv nr. 2 din str. Alecu
Russo 57, or. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr. 2 din
str. Alecu Russo 57, or. Chisinau.**

Valoarea de deviz 557 777,77 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	103,770	45,00	4 669,650
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,755	45,00	843,975
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	500,000	45,00	22 500,000
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,750	45,00	4 218,750
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	323,790	45,00	14 570,550
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	45,00	49,500
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,497	45,00	517,365
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,200	45,00	189,000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	411,980	45,00	18 539,100
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,996	45,00	10 664,820
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	514,751	45,00	23 163,795
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,103	45,00	319,635
		Total manopera				100 246,13

Materiale:

1.	*2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	16,000	0,00	0,000
2.	*2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	16,000	0,00	0,000
3.	*2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,988	0,00	0,000
4.	*2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,805	0,00	0,000
5.	*2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,210	0,00	0,000
6.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,500	0,00	0,000
7.	000015	Aerator pu acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	300,00	4 800,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,430	550,00	20 586,500
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	0,65	0,070
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,150	65,00	9,750
11.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	150,00	12,450
12.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	120,00	6,840
13.	2010237318750	Distantieri	buc	225,060	1,00	225,060
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,730	1,00	0,730
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,000
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,480	24,50	85,260
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,800	25,00	10 395,000

18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,100	25,00	27,500
19.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	25,00	10,400
20.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,100	65,00	6,500
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	198,000	37,50	7 425,000
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,432	45,00	19,440
23.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,769	45,00	169,605
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,769	30,00	113,070
25.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	14,525	35,00	508,375
26.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,821	12,00	21,852
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 381,200	2,75	31 298,300
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,055	1 200,00	66,000
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,500	4,69	509,180
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	2,09	0,460
31.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	796,950	105,00	83 679,750
32.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic	m2	796,950	80,00	63 756,000
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,580	12,00	1 038,960
34.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,550	65,00	35,750
35.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	282,100	43,33	12 223,393
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,200	43,33	788,606
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,751	39,99	150,002
38.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,000	65,00	455,000
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,502	36,66	275,023
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,080	35,20	249,191
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	757,702	43,33	32 831,228
42.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,040	500,00	520,000
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,360	5,00	1,800
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,839	21,00	248,619
45.	4100126202818	Apa	m3	31,250	21,00	656,250
46.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750	5,00	8,750
		Total materiale de constructii				273 215,66

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	132,000	10,00	1 320,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,379	19,70	7,466
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,047	19,55	1 291,458
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,450	273,75	123,188
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,938	64,61	4 131,034
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,585	32,59	312,375
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	32,59	2,281
8.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,023	215,09	3 231,287
		Total utilaje de constructii				10 419,10

Total	lei	383 880,89
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 059,07
Cheltuieli de transport	5,00 %	13 660,78
Cheltuieli de regie	5,00 %	21 080,03
Beneficiu de deviz	5,00 %	22 134,03
Total	100,00 +	464 814,80

TVA	20,00 %	92 962,97
-----	---------	-----------

Total deviz: 557 777,77

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr. 2 din str.
Alecu Russo 57, or. Chisinau.**

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. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31,32 30,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	19,55	1,173
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (Parapet)	m2			32,79 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,55	0,391
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,33 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,00	1,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	19,55	0,782
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2			13,40 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,55	0,196
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t			133,20 133,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,200
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,950
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Gunoi)	t			55,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	215,09	55,492
		2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,89 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	*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	2,75	35,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	64,61	1,938
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,59	0,391

1	2	3	4	5	6	7
9	CG01A1 k=2	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			30,89 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,800
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,75	11,825
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	550,00	7,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	64,61	0,388
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,59	0,098
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1, d=3 mm, 150x150 mm)	kg			46,14 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	43,33	43,763
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	39,99	0,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,66	0,367
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	273,75	0,164
11	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 (subif) intr-un strat	m2			13,08 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,50	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	19,55	0,006
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu , cu membrane ce contin pinza de fibra de sticla , (Tehnoelast EKP sau analogic- strat de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2			275,61 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic	m2	2,3000	80,00	96,600
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	2,3000	105,00	126,788
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,750
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	64,61	3,877
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc			12,15 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	45,00	12,150
	*2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri	buc	1,0000	0,00	0,000
	*2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	0,00	0,000
14	Pret de piata	Aerator pu acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			300,00 0,00
	000015	Aerator pu acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	300,00	300,000
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic , pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100mm	buc			599,19 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	500,00	520,000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	150,00	12,450
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	120,00	6,840
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	25,00	10,400
16	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H	buc			594,98 54,90

1	2	3	4	5	6	7
		80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	45,00	17,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	45,00	37,350
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	65,00	35,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,09	0,460
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	25,00	27,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	1,00	0,730
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	65,00	455,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	35,20	2,112
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	65,00	6,500
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	65,00	9,750
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	32,59	2,281
		3. Vopsitorii conf. metalice				
17	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva. (Canale de ventilare)	m2			29,50 18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	45,00	9,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	12,00	0,600
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	45,00	4,951
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,50	2,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,70	0,197
18	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea. (Scara metalica de acces si balustrada de protectie)	m2			68,04 61,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	12,00	0,360
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	45,00	5,400
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	24,50	0,367
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,65	0,019
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,70	0,197
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,17 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
20	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Parapet)	m2			122,57 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	*2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	*2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,75	15,675
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,69	14,548
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	550,00	19,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	21,00	0,189
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	32,59	0,196
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	64,61	0,162
21	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 (subif) intr-un	m2			13,08 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		strat				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	45,00	1,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,50	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	19,55	0,006
22	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, cu membrane ce contin pinza de fibra de sticla . (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2			275,61 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic	m2	2,3000	80,00	96,599
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic	m2	2,3000	105,00	126,786
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,750
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	64,61	3,877
23	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			261,02 71,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	45,00	39,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	*2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	43,33	144,202
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	43,33	9,013
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,20	2,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,75	11,726
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	550,00	7,436
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	64,61	1,292
24	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			129,99 54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	*2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	43,33	56,329
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	43,33	4,506
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	12,00	4,118
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	35,20	1,098
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,75	5,434
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	550,00	3,432
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	64,61	0,646

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.