

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 537 887,47 lei

Intocmit in preiouri curente 02.07.2022

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	660,00	41,40 40,20	27 324,00 26 532,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (Parapet)	m2	45,00	43,60 43,20	1 962,00 1 944,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	625,00	19,30 18,00	12 062,50 11 250,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2	35,00	16,90 16,20	591,50 567,00
5	TrB05B2- 5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t	58,23	177,60 177,60	10 341,65 10 341,65
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t	58,23	66,60 66,60	3 878,12 3 878,12
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Gunoi)	t	58,23	116,10 0,00	6 760,49 0,00
Total Demontari si						62 920,26

1	2	3	4	5	6	7
evacuari						
Inclusiv salariu						54 512,77
		1.2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	625,00	85,09 42,00	53 181,25 26 250,00
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	625,00	28,58 14,40	17 862,50 9 000,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	750,20	22,40 1,80	16 804,85 1 350,36
11	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	625,00	12,91 2,60	8 066,25 1 625,00
12	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 fibre de sticla (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi)	m2	625,00	281,25 43,05	175 780,31 26 906,25
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar manopera)	buc	16,00	16,20 16,20	259,20 259,20
14	pret de piata	Aerator pentru acoperis din membrane bituminoase	buc	16,00	145,00 0,00	2 320,00 0,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100- mm	buc	1,00	241,02 66,00	241,02 66,00
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 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului	buc	1,00	364,15 75,15	364,15 75,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm				
Total Acoperis						274 879,53
Inclusiv salariu						65 531,96
		1.3. 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	34,26	36,13 24,00	1 237,92 822,24
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	3,60	89,75 81,60	323,10 293,76
Total Vopsitorii conf. metalice						1 561,02
Inclusiv salariu						1 116,00
		1.4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,00	18,82 7,20	658,77 252,00
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	35,00	130,76 96,00	4 576,69 3 360,00
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	35,00	12,91 2,60	451,71 91,00
22	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2	35,00	286,75 46,45	10 036,19 1 625,75
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	m	75,00	269,74 94,80	20 230,28 7 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	25,00	140,90 72,00	3 522,42 1 800,00

Total Parapet						39 476,06
Inclusiv salariu						14 238,75
Total Lucrari de reparatie						378 836,87
Inclusiv salariu						135 399,48

Total	lei	378 836,87
Transportarea materialelor	4,00 %	9 253,28
Asigurarea medicala	24,00 %	32 495,88
Total	100,00 +	420 586,03
Cheltuieli de regie	5,00 %	21 029,30
Total	100,00 +	441 615,33
Beneficiu de deviz	1,50 %	6 624,23
Total	100,00 +	448 239,56
T.V.A.	20,00 %	89 647,91
Total	100,00 +	537 887,47

Total deviz: **537 887,47**
Inclusiv salariu **135 399,48**

Intocmit _____ ()
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(funcioia, semnrtura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 537 887,47 lei

Intocmit in preterouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	103,77	60,00	6 226,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,755	60,00	1 125,30
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	500,00	60,00	30 000,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,75	60,00	5 625,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	326,59	65,00	21 228,35
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	60,00	66,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,4972	60,00	689,83
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,20	60,00	252,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	411,98	60,00	24 718,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,9961	60,00	14 219,77
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	513,701	60,00	30 822,06
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1028	60,00	426,17
		Total manopera				135 399,48

Materiale:

1.	1111	Membrana Tehnoelast EKP	m2	796,95	112,50	89 656,87
2.	1112	Membrana Uniflex VENT EPV	m2	796,95	74,10	59 053,99
3.	1113	Aerator pentru acoperis din membrane bituminoase	buc	16,00	145,00	2 320,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,43	350,00	13 100,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	10,00	1,08
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,15	38,00	5,70
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0832	38,50	3,20
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	46,00	2,63
9.	2010237318750	Distantieri	buc	225,06	1,02	229,56
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,73	0,60	0,44
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	550,00	0,22
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,48	22,50	78,31
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,80	13,30	5 530,14
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,10	28,40	31,24
15.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	44,20	18,39

16.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,10	62,50	6,25
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	198,00	34,30	6 791,40
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,432	45,60	19,70
19.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,7686	42,80	161,30
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,7686	32,50	122,48
21.	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	14,525	26,80	389,27
22.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,821	28,00	50,98
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 381,20	2,10	23 900,52
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0546	1 400,00	76,44
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,50	3,20	347,20
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,22	44,00	9,68
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,988	0,00	0,00
28.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,805	0,00	0,00
29.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,50	0,00	0,00
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,58	16,20	1 402,60
32.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,55	35,60	19,58
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	282,10	40,45	11 410,94
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,20	22,00	400,40
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,751	18,30	68,64
36.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,00	30,20	211,40
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,502	28,00	210,06
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,08	45,60	322,85
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	757,702	19,50	14 775,19
40.	2875114203870	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,04	145,00	150,80
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,36	10,00	3,60
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,839	10,00	118,39
43.	4100126202818	Apa	m3	31,25	10,00	312,50
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,75	10,00	17,50
		Total materiale de constructii				231 331,94

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	136,90	15,00	2 053,50
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3786	20,00	7,57
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,048	20,00	1 320,96
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4501	380,00	171,04
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,9375	25,00	1 598,44
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,585	20,00	191,70
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07	25,00	1,75
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,0233	450,00	6 760,49
		Total utilaje de constructii				12 105,45

Total:

Total	lei	378 836,87
Transportarea materialelor	4,00 %	9 253,28
Asigurarea medicala	24,00 %	32 495,88
Total	100,00 +	420 586,03
Cheltuieli de regie	5,00 %	21 029,30

Total	100,00 +	441 615,33
Beneficiu de deviz	1,50 %	6 624,23
Total	100,00 +	448 239,56
T.V.A.	20,00 %	89 647,91
Total	100,00 +	537 887,47

Total deviz: **537 887,47**

Intocmit

(funcioia, semnratura)

Verificat

(funcioia, semnratura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de preturi unitare
Lucrari de reparatie
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,40
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (Parapet)	m2			43,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,30
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2			16,90

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 50 m (Gunoii)	t			177,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,00	177,60
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoii)	t			66,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanța de 15 km (Gunoii)	t			116,10
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		1.2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,09
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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	m2			28,58

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,40
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,30	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,02	0,31
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
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			12,91
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,30	10,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu	m2			281,25

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, cu membrane ce contin pinza de fibre de sticla (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	1112	Membrana Uniflex VENT EPV	m2	1,1500	74,10	89,48
	1111	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	112,50	135,84
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,30	8,38
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar manopera)	buc			16,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
14	pret de piata	Aerator pentru acoperis din membrane bituminoase	buc			145,00
	1113	Aerator pentru acoperis din membrane bituminoase	buc	1,0000	145,00	145,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100- mm	buc			241,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
	287511420 3870	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	145,00	150,80
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	38,50	3,20
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,0550	46,00	2,63
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,4000	44,20	18,39
16	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un	buc			364,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	65,00	25,35
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8300	60,00	49,80
	268213260 2070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	35,60	19,58
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	44,00	9,68
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	28,40	31,24
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	550,00	0,22
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	0,60	0,44
	273210366 6827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	30,20	211,40
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,60	2,74
	241314730 0292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	62,50	6,25
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	38,00	5,70
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		1.3. Vopsitorii conf. metalice				
17	RpCR28 C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva (canale de ventilare)	m2			36,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	60,00	13,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	32,50	3,58
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	28,00	1,40
	243012610 3490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	42,80	4,71
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,50	2,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
18	RpCR23 A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (scara metalica	m2			89,75

1	2	3	4	5	6	7
		de acces si balustrada de protectie)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	60,00	15,60
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	28,00	0,84
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	45,60	5,47
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	22,50	0,34
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,82
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	243022610 1010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	26,80	11,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			130,76
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,10	11,97
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	3,20	9,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	3817	electric				
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
21	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			12,91
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,30	10,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
22	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus și Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) în 2 straturi	m2			286,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	65,00	34,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1112	Membrana Uniflex VENT EPV	m2	1,1500	74,10	89,48
	1111	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	112,50	135,84
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,30	8,38
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	CE23D3	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			269,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8800	60,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	40,45	134,62
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,58
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,20	16,85
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,60	3,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,10	8,95
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	1 400,00	0,87
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			140,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	40,45	52,58
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	22,00	2,29
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,3300	16,20	5,56
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,60	1,42
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,10	4,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,18
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 400,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)