

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

(denumirea obiectivului)

OFERTA
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 484 403,80 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	35,74 34,84	23 588,40 22 994,40
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla parapet)erabile	m2	45,000	37,74 37,44	1 698,30 1 684,80
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	625,000	16,85 15,60	10 531,25 9 750,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	35,000	14,84 14,04	519,40 491,40
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t	58,230	153,92 153,92	8 962,77 8 962,77
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t	58,230	57,72 57,72	3 361,02 3 361,02
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Gunoi)	t	58,230	90,30 0,00	5 258,05 0,00
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				53 919,19 47 244,39
		2. Acoperis				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	625,000	71,88 36,40	44 925,00 22 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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	24,15 12,48	15 091,88 7 800,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1, d-3mm, 150*150mm)	kg	750,200	29,59 1,56	22 201,36 1 170,31
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	625,000	11,70 2,08	7 310,93 1 300,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. cu membrana ce continpinza de fibra de sticla. (Tehnoelast EKP sau analog- stratul de sus, si Uniflex VENT EPV sau analog- stratul de jos) in 2 straturi	m2	625,000	247,90 35,36	154 934,46 22 100,00
13	CO18A apl.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montare)	buc	16,000	14,04 14,04	224,64 224,64
14		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	400,14 57,20	400,14 57,20
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 cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm	buc	1,000	563,57 63,44	563,57 63,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				248 051,98 55 465,59
		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	38,62 20,80	1 323,18 712,60
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	79,46 70,72	286,07 254,59
		Total Vopsitorii conf.metalice Inclusiv salariu				1 609,25 967,19
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,000	19,26 6,24	673,93 218,40
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	116,68 83,20	4 083,96 2 912,00
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	35,000	11,70 2,08	409,41 72,80
22	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. cu membrana ce continpinza de fibra de sticla. (Tehnoelast EKP sau analog- stratul de sus, si Uniflex VENT EPV sau analog- stratul de jos) in 2 straturi	m2	35,000	247,89 35,36	8 676,24 1 237,60
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	m	75,000	238,19 82,16	17 864,50 6 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	25,000	124,49 62,40	3 112,33 1 560,00
		Total Parapet Inclusiv salariu				34 820,37 12 162,80

		Cheltuieli directe	lei	338 400,79
		Asigurarea sociala	24,00 %	27 801,59
		Transportarea materialelor	5,00 %	10 636,52
		Total	100,00 +	376 838,90
		Cheltuieli de regie	4,00 %	15 073,55
		Total	100,00 +	391 912,45
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 757,38
		Total	100,00 +	403 669,83
		TVA	20,00 %	80 733,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		484 403,80 115 839,97

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Oferta de resurse №
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 484 403,80 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	52,00	5 396,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,755	52,00	975,26
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	500,000	52,00	26 000,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,750	52,00	4 875,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	323,790	52,00	16 837,08
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	52,00	57,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,497	52,00	597,84
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,200	52,00	218,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	411,980	52,00	21 422,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,996	52,00	12 323,79
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	514,751	52,00	26 767,05
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,103	52,00	369,35
		Total manopera				115 839,97

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,430	230,00	8 608,90
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	1,00	0,11
3.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,150	1,00	0,15
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	25,00	2,08
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	32,00	1,82
6.	2010237318750	Distantieri	buc	225,060	0,03	6,75
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,730	1,00	0,73
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,00
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,480	25,00	87,00
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,800	13,00	5 405,40
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,100	15,00	16,50
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	15,00	6,24
13.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,100	42,00	4,20
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	198,000	32,00	6 336,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,432	57,00	24,62
16.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,769	85,00	320,37
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,769	37,00	139,45
18.	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	14,525	31,00	450,28
19.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,821	35,00	63,74
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 381,200	1,90	21 624,28
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,055	4 500,00	247,50
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,500	4,50	488,25

23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	15,00	3,30
24.	2682132600470 TEKP	Tehnoelast EKP	m2	796,950	94,00	74 913,30
25.	2682132600470 UVENT	Uniflex VENT EPV	m2	796,950	72,00	57 380,40
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,580	12,00	1 038,96
27.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,550	24,00	13,20
28.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	282,100	35,00	9 873,50
29.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,200	35,00	637,00
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,751	27,00	101,28
31.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,000	65,00	455,00
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,502	35,00	262,57
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,080	65,00	460,20
34.	28731220041003 150	Plasa VR-1, d-3mm, 150*150mm	kg	757,702	27,00	20 457,95
35.	2875114203870p 110	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri d=110mm	buc	1,040	320,00	332,80
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,360	3,00	1,08
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,839	13,00	153,91
38.	4100126202818	Apa	m3	31,250	13,00	406,25
39.	77aer	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	150,00	2 400,00
40.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750	3,00	5,25
		Total materiale de construcții				212 730,32

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	132,000	15,00	1 980,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,379	15,00	5,69
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,047	15,00	990,71
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,450	450,00	202,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,938	15,00	959,07
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,585	45,00	431,33
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	45,00	3,15
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,023	350,00	5 258,05
		Total utilaje de construcții				9 830,50

Cheltuieli directe	lei	338 400,79
Asigurarea sociala	24,00 %	27 801,59
Transportarea materialelor	5,00 %	10 636,52
Total	100,00 +	376 838,90
Cheltuieli de regie	4,00 %	15 073,55
Total	100,00 +	391 912,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 757,38
Total	100,00 +	403 669,83
TVA	20,00 %	80 733,97

Total deviz:

**484 403,8
0**

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2 din
str.Alecu Russo,57, mun.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			35,74
						34,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla parapet)erabile	m2			37,74
						37,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,85
						15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,84
						14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t			153,92
						153,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,00	153,92
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t			57,72
						57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Gunoi)	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		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			71,88
						36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,90	24,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
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			24,15
						12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	3,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1, d=3mm, 150*150mm)	kg			29,59 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041003150	Plasa VR-1, d=3mm, 150*150mm	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,03	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			11,70 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. cu membrana ce continpinza de fibra de sticla. (Tehnoelast EKP sau analog- stratul de sus, si Uniflex VENT EPV sau analog- stratul de jos) in 2 straturi	m2			247,90 35,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2682132600470U VENT	Uniflex VENT EPV	m2	1,1500	72,00	86,94
	2682132600470T EKP	Tehnoelast EKP	m2	1,1500	94,00	113,51
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
13	CO18A apl.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montare)	buc			14,04 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	52,00	14,04
14		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			150,00 0,00
	77aer	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	150,00	150,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm	buc			400,14 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2875114203870p110	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri d=110mm	buc	1,0000	320,00	332,80
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	32,00	1,82
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	15,00	6,24
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 cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm	buc			563,57 63,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	52,00	20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	52,00	43,16
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	24,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	15,00	3,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	15,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	1,00	0,73
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	65,00	455,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	42,00	4,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	1,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		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			38,62 20,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	37,00	4,07
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,1100	85,00	9,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			79,46 70,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	57,00	6,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	25,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,26 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			116,68 83,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,90	10,83
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,50	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	230,00	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	13,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
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) într-un strat	m2			11,70 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
22	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. cu membrana ce continpinza de fibra de sticla. (Tehnoelast EKP sau analog- stratul de sus, si Uniflex VENT EPV sau analog- stratul de jos) in 2 straturi	m2			247,89 35,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2682132600470U VENT	Uniflex VENT EPV	m2	1,1500	72,00	86,94
	2682132600470T EKP	Tehnoelast EKP	m2	1,1500	94,00	113,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
23	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			238,19

1	2	3	4	5	6	7
		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				82,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	52,00	45,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,00	5,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,90	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	230,00	3,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			124,49 62,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,00	39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	52,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	45,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	12,00	4,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	65,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,90	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	230,00	1,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15