

Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2

Valoarea de deviz 465 449,84 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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	660,00	22,97 22,49	15 157,56 14 840,76
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (Parapet)	m2	45,00	23,43 23,27	1 054,37 1 047,17
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	625,00	10,77 9,70	6 728,75 6 060,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2	35,00	9,46 8,63	331,24 302,19
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t	58,23	86,55 86,55	5 039,84 5 039,84
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t	58,23	32,46 32,46	1 889,93 1 889,93
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Gunoi)	t	58,23	90,30 0,00	5 258,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 459,74
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				35 459,74 29 179,89
		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	60,28 24,16	37 677,50 15 102,50
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	m2	625,00	20,20 8,25	12 622,88 5 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1,d=3mm,150x150)	kg	750,20	27,64 1,03	20 734,89 773,61
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	625,00	13,43 1,42	8 395,88 885,00
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2	625,00	272,39 22,66	170 246,74 14 159,50
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc	16,00	9,56 9,56	152,93 152,93
14	Pret de piata	Aerator p/u acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,00	180,00 0,00	2 880,00 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	1,00	250,74 38,94	250,74 38,94
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	1,00	642,16 43,19	642,16 43,19
		<i>Total</i>	lei			253 603,72
		Total Acoperis Inclusiv salariu				253 603,72 36 311,67
		3. Vopsitorii confectii 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	30,78 13,05	1 054,60 447,13
18	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a	m2	3,60	67,84	244,23

1	2	3	4	5	6	7
		balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scara metalica de acces si balustrada de protectie)			46,54	167,55
		<i>Total</i>	lei			1 298,83
		Total Vopsitorii confectii metalice Inklusiv salariu				1 298,83 614,68
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,00	17,78 4,25	622,23 148,68
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	96,46 55,41	3 376,12 1 939,28
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	35,00	13,43 1,42	470,16 49,56
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	285,16 24,61	9 980,46 861,35
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	75,00	319,39 54,70	23 954,56 4 102,50
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	25,00	146,18 41,86	3 654,51 1 046,60
		<i>Total</i>	lei			42 058,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parapet Inclusiv salariu				42 058,04 8 147,97

		Total	lei	332 420,33
		Asigurarea sociala	24 %	17 821,01
		Transportul materialelor	2 %	5 020,50
		Total		355 261,84
		Cheltuieli de regie	6 %	21 315,71
		Total		376 577,55
		Beneficiu de deviz	3 %	11 297,32
		Total		387 874,87
		TVA	20 %	77 574,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		465 449,84 74 254,21

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.T. Profil Sportiv nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Teoretic cu Profil Sportiv nr.2

Valoarea de deviz 465 449,84 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	35,40	3 673,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,755	35,40	663,93
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	500,000	35,40	17 700,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,750	35,40	3 318,75
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	326,590	35,40	11 561,29
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	35,40	38,94
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,497	35,40	406,99
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,200	35,40	148,68
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	411,980	35,40	14 584,09
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,996	29,24	6 929,77
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	513,701	29,24	15 020,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,103	29,24	207,69
Total manopera						74 254,21

Materiale:

1.	1-1	Aerator p/u acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	16,000	180,00	2 880,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,430	200,00	7 486,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	15,00	1,62
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,150	25,00	3,75
5.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	25,00	2,08
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	12,00	0,68
7.	2010237318750	Distantieri	buc	225,060	0,50	112,53
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,730	1,00	0,73
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,00
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,480	28,00	97,44
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	415,800	25,20	10 478,16
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,100	40,00	44,00
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	40,00	16,64
14.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,100	50,00	5,00
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	198,000	40,00	7 920,00
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,432	150,00	64,80
17.	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	3,769	75,00	282,67
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,769	35,00	131,91
19.	24302261010101	Grund cu quart-Betonocontact"	kg	14,525	32,00	464,80
20.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,821	55,00	100,16
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 381,200	2,10	23 900,52
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,055	3 500,00	192,50
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,500	7,00	759,50
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	7,00	1,54

25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,988	0,00	0,00
26.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,805	0,00	0,00
27.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,210	0,00	0,00
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	27,500	0,00	0,00
29.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic I Strat	m2	798,787	80,50	64 302,35
30.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic II strat	m2	798,787	112,00	89 464,14
31.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,580	18,00	1 558,44
32.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,550	25,00	13,75
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	282,100	65,00	18 336,50
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	18,200	45,00	819,00
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,751	25,00	93,78
36.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,000	75,00	525,00
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,502	35,00	262,57
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,080	75,00	531,00
39.	28731220041001	Plase sudate VR-1 150x150 d=3mm	kg	757,702	25,50	19 321,40
40.	28751142038701	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D110mm	buc	1,040	185,00	192,40
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,360	7,00	2,52
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,839	15,00	177,58
43.	4100126202818	Apa	m3	31,250	15,00	468,75
44.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750	5,00	8,75
Total materiale de constructii						251 024,96

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	136,900	5,00	684,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,379	8,00	3,03
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,048	8,00	528,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,450	380,00	171,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,938	7,00	447,57
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,585	5,00	47,93
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	10,00	0,70
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,023	350,00	5 258,05
Total utilaje de constructii						7 141,16

Total	lei	332 420,33
Asigurarea sociala	24 %	17 821,01
Transportul materialelor	2 %	5 020,50
Total		355 261,84
Cheltuieli de regie	6 %	21 315,71
Total		376 577,55
Beneficiu de deviz	3 %	11 297,32
Total		387 874,87
TVA	20 %	77 574,97

Total deviz:

465 449,84

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.T. Profil Sportiv nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la Liceul Investitor L.T. Profil Sportiv nr.2
Teoretic cu Profil Sportiv nr.2

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			22,97
						22,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	35,40	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,24	5,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	8,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			15 157,56
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, (Parapet)	m2			23,43
						23,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	35,40	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	29,24	10,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	8,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 054,37
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,77
						9,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	35,40	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,24	4,39
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	8,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			6 728,75
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (Parapet)	m2			9,46
						8,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	35,40	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	29,24	4,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			331,24
5	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (Gunoi)	t			86,55
						86,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	29,24	86,55
		Cheltuieli directe	lei			5 039,84
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Gunoi)	t			32,46
						32,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	29,24	32,46
		Cheltuieli directe	lei			1 889,93
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Gunoi)	t			90,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			5 258,05
		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			60,28
						24,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	35,40	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,24	2,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 677,50
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			20,20 8,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	35,40	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	29,24	1,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 622,88
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1,d=3mm,150x150)	kg			27,64 1,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	35,40	0,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	29,24	0,15
	28731220041001	Plase sudate VR-1 150x150 d=3mm	kg	1,010	25,50	25,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 734,89
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			13,43 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	35,40	1,42
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 395,88
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi	m2			272,39 22,66
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,450	35,40	15,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	29,24	6,73
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic II strat	m2	1,150	112,00	135,24
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic I Strat	m2	1,150	80,50	97,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	25,20	15,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	7,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170 246,74
13	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar montarea)	buc			9,56 9,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270	35,40	9,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,93
14	Pret de piata	Aerator p/u acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			180,00 0,00
	1-1	Aerator p/u acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
15	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm	buc			250,74 38,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	35,40	38,94
	28751142038701	Gura de scurgere din material plastic pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D110mm	buc	1,000	185,00	192,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	25,00	2,08
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	12,00	0,68
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	40,00	16,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,74
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	buc			642,16 43,19

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 110 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,390	35,40	13,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,830	35,40	29,38
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,550	25,00	13,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	7,00	1,54
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,100	40,00	44,00
	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	0,730	1,00	0,73
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,000	75,00	525,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	75,00	4,50
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,100	50,00	5,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,150	25,00	3,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			642,16
		3. Vopsitorii confectii metalice				
17	RpCR28C	Vopsirea anticoroziva a invelitorilor din tabla veche, cu un strat de miniu si unul de vopsea anticoroziva (Canale de ventilare)	m2			30,78 13,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,220	35,40	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	29,24	5,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,110	35,00	3,85
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,050	55,00	2,75
	2430126103490	Vopsea deruginol pe baza de ulei V 731 - 9	kg	0,110	75,00	8,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	28,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 054,60
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			67,84 46,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	35,40	38,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	29,24	7,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,030	55,00	1,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,120	150,00	18,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015	28,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	7,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			244,23
		4. Parapet				
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,78 4,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	35,40	4,25
	24302261010101	Grund cu cuar-Betoncontact"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			622,23
20	CF10A	Tencuieli exterioare discuite, 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			96,46 55,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	35,40	49,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,24	5,85
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,700	2,10	11,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,100	7,00	21,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	200,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	15,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	7,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			3 376,12
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			13,43 1,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	35,40	1,42
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			470,16
22	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			285,16 24,61

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast EKP sau analogic - stratul de sus si Uniflex VENT EPV sau analogic - stratul de jos) in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	35,40	18,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,24	5,85
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analogic II strat	m2	1,200	112,00	141,12
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV sau analogic I Strat	m2	1,200	80,50	101,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	25,20	15,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	5,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	7,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 980,46
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			319,39 54,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,880	35,40	31,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	35,40	17,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	29,24	5,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	65,00	216,32
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	45,00	9,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	75,00	6,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,10	8,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	200,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 500,00	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 954,56
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			146,18 41,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	35,40	26,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	35,40	12,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	29,24	2,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	65,00	84,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	45,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	18,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	75,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,10	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,51

APROBAT:

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

L.T. Profil Sportiv nr.2

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.