

**Lot 2 Ferestre, usi si articole  
conexe (inclusiv instalare) pentru  
cladirea Casei de Cultura din s.  
Puhaceni, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 795 285,69 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	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	179,6000	16,80 16,80	3 017,28 3 017,28
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m	120,0000	5,81 5,60	697,20 672,00
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-1 - 1800x1750(h) mm)	m2	100,8000	2 853,51 32,66	287 633,61 3 292,13

1	2	3	4	5	6	7
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m <sup>2</sup> xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m <sup>2</sup> xK), valoarea totală a $U_{fer}=1.10$ W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solară (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (T <sub>vis</sub> ) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, R <sub>v</sub> - B2; permeabilitatea la apă (P <sub>apa</sub> ) - 1A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C1: cu 1 deschidere oscilobatantă, 1 deschidere pliantă și 1 fixă, în trei canaturi (F-2 - 2000x1750(h) mm).	m <sup>2</sup>	77,0000	<u>2 757,51</u> 32,66	<u>212 328,12</u> 2 514,82
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m <sup>2</sup> xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s\leq 0.60$ W/(m <sup>2</sup> xK), valoarea totală a $U_{fer}=1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solară (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (T <sub>vis</sub> ) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.90%, izolarea fonica - 31.0 dB, R <sub>v</sub> - B2, permeabilitatea la apă (P <sub>apa</sub> ) - 1A; permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C1: cu 1 deschidere oscilobatantă, în unu canaturi (F-3 - 750x1200(h) mm).	m <sup>2</sup>	1,8000	<u>3 756,11</u> 56,52	<u>6 761,00</u> 101,74
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $\Psi=0.05$ W/(m <sup>2</sup> xK), $U_{prof}\leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm	m <sup>2</sup>	14,7000	<u>3 178,51</u> 32,66	<u>46 724,07</u> 480,10

1	2	3	4	5	6	7
		(2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.60 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , valoarea totala a $U_{fer} = 0.97 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, in trei canaturi (F-4 - 1500x1400(h) mm).				
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300 mm cu dopuri din material plastic in set	m	120,0000	357,23 16,00	42 867,60 1 920,00
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m <sup>2</sup>	260,0000	41,52 30,00	10 794,42 7 800,00
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (vitralii)	m <sup>2</sup>	296,0100	16,80 16,80	4 972,96 4 972,96
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor: captuseli din tabla (aluminiu)	m <sup>2</sup>	160,0000	65,98 54,40	10 556,16 8 704,00
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h) mm).	m <sup>2</sup>	153,4000	3 769,96 147,16	578 312,42 22 574,34
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei inclusiv 2 usi de acces 1600x2300(h) mm (V2 22820x2900(h) mm).	m <sup>2</sup>	66,1700	3 394,09 147,16	224 587,02 9 737,58
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru	buc	2,0000	1 931,84	3 863,68

1	2	3	4	5	6	7
		inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg			78,40	156,80
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V3 22820x3350(h) mm)	m2	76,4400	3 125,76 147,16	238 933,00 11 248,91
15	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu, pentru lucrari exterioare, cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	160,0000	1 265,50 67,08	202 480,77 10 732,80
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	11,8500	16,80 16,80	199,08 199,08
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1.70 W/(m^2 \times K)$ , izolarea fonica - 43.0 dB, $R_v - B5; C5$ , permeabilitatea la apa ( $P_{apa}$ ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer ( $P_{aer}$ ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm)	m2	5,8800	16 538,74 186,00	97 247,81 1 093,68
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1.70 W/(m^2 \times K)$ , izolarea fonica - 43.0 dB, $R_v - B5; C5$ , permeabilitatea la apa ( $P_{apa}$ ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer ( $P_{aer}$ ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere,	m2	1,9000	17 907,11 176,00	34 023,50 334,40

1	2	3	4	5	6	7
		incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm)				
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2	2,5000	16 527,10 176,00	41 317,76 440,00
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa}=1.70 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm)	m2	1,5700	16 527,10 176,00	25 947,54 276,32

	Total	Lei	2 073 265,00
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 664,55
	Transportarea materialelor	3 %	58 935,20
	Total		2 153 864,75
	Cheltuieli de regie	5 %	107 693,24
	Total		2 261 557,99
	Beneficiul de deviz	3 %	67 846,75
	Total		2 329 404,74
	Tva	20 %	465 880,95
	<b>Total deviz:</b>		<b>2 795 285,69</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>90 268,94</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 2 Ferestre, usi si articole  
conexe (inclusiv instalare) pentru  
cladirea Casei de Cultura din s.  
Puhaceni, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 795 285,69 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 № 2:				

**Manopera:**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	198,1995	40,00	7 927,98
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2515	40,00	90,06
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,2000	40,00	3 888,00
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	40,00	152,00
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	43,1250	40,00	1 725,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	131,2000	40,00	5 248,00
7.	7422010060100	Timplar	h-om	140,7666	40,00	5 630,66
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7540	40,00	830,16
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,3666	40,00	4 094,66
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 517,0606	40,00	60 682,42
		<b>Total manopera</b>				<b>90 268,94</b>

**Materiale:**

1.	11	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V1 2700x7100(h) mm).	m2	154,1670	3 465,00	534 188,65
2.	12	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V2 22820x2900(h) mm).	m2	66,5008	3 091,00	205 553,97
3.	13	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor, greutatea pina la 100 kg	buc	2,0000	1 852,00	3 704,00
4.	14	Constructii pentru vitraliu din materiale de	m2	76,8222	2 824,00	216 945,89

		compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V3 22820x3350(h) mm)				
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0533	280,00	14,92
6.	170	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-1 - 1400x2100(h) mm)	m2	5,8800	16 300,00	95 844,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,3120	5,00	66,56
8.	18	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2	1,9000	17 680,00	33 592,00
9.	19	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2	2,5000	16 300,00	40 750,00
10.	20	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-4 - 900x1750(h) mm)	m2	1,5700	16 300,00	25 591,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	4 920,00	127,92
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0780	4 920,00	383,76
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0780	4 920,00	383,76
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0312	10 000,00	312,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 262,9500	0,80	1 010,36
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	11,6480	25,00	291,20
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,9520	27,00	808,70
18.	2413217309670	Clorura calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	39,9360	11,00	439,30
19.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	14,5770	145,00	2 113,66
20.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,6738	115,00	2 607,49
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,6490	48,00	415,15
22.	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	126,1655	48,00	6 055,94
23.	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	7,7646	21,00	163,06
24.	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	74,7593	48,00	3 588,45
25.	2462106100004	Curator universal IINYTROL 582	l	32,4264	44,00	1 426,76
26.	2513736621482	Banda izolanta	m	300,9860	1,00	300,99
27.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	314,6770	13,00	4 090,80
28.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	101,2520	1,00	101,25
29.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	165,6240	271,00	44 884,10
30.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 206,0000	3,00	3 618,00
31.	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	99,6591	25,00	2 491,47
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	176,8800	16,00	2 830,08
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,3548	2,30	37,62
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,9250	2,00	11,85
35.	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	113,6412	26,00	2 954,68
36.	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	70,8026	26,00	1 840,87
37.	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	59,2005	26,00	1 539,22
38.	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	17,8494	20,00	356,99

39.	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	17,8494	20,00	356,99
40.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	176,8800	783,00	138 497,04
41.	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	163,6195	24,00	3 926,86
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7800	41,00	31,98
43.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,6296	70,00	114,08
44.	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	490,8585	2,00	981,71
45.	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	60,9855	2,00	121,98
46.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	480,0000	1,00	480,00
47.	3	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-1 - 1800x1750(h) mm)	m2	100,8000	2 775,00	279 720,00
48.	4	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-2 - 2000x1750(h) mm).	m2	77,0000	2 679,00	206 283,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2592	3,80	12,38
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0119	20,00	0,24
51.	5	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-3 - 750x1200(h) mm).	m2	1,8000	3 630,00	6 534,00
52.	6	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-4 - 1500x1400(h) mm).	m2	14,7000	3 100,00	45 570,00
53.	70	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=300 mm	m	120,0000	337,00	40 440,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 964 506,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2370	50,00	11,85
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 170,0000	1,50	1 755,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,7708	21,00	121,18
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2000	21,00	25,20
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	54,6139	14,00	764,59
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,7040	33,00	23,23
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,4000	16,00	102,40
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	67,0278	16,00	1 072,45
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	496,6555	23,00	11 423,08
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,8000	11,00	140,80
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2000	33,00	105,60
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	138,4272	16,00	2 214,83
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,6892	16,00	283,03
14.	2955270002610	Fereastră circular electric	h-ut	14,2677	14,00	199,74
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,2000	77,00	246,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 489,38</b>

Total	Lei	2 073 265,00
Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 664,55
Transportarea materialelor	3 %	58 935,20



Total		2 153 864,75
Cheltuieli de regie	5 %	107 693,24
Total		2 261 557,99
Beneficiul de deviz	3 %	67 846,75
Total		2 329 404,74
Tva	20 %	465 880,95
<b>Total deviz:</b>		<b>2 795 285,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lot 2 Ferestre, usi si articole conexe (inclusiv instalare) pentru cladirea Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi**

**Investitor Primaria Puhaceni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			3 017,28
2	RpCI42A	Demontarea glafuri exterioare la ferestre	m			5,81
						5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			697,20
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m2xK), Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10	m2			2 853,51
						32,66

1	2	3	4	5	6	7
		W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-1 - 1800x1750(h) mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	40,00	32,66
	3	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-1 - 1800x1750(h) mm)	m <sup>2</sup>	1,0000	2 775,00	2 775,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	13,00	20,93
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	115,00	13,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	21,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	16,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	16,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			287 633,61
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m <sup>2</sup> xK), Uprof<=1.30 W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m <sup>2</sup> xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2; permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, 1 deschidere plianta si 1 fixa, in trei canaturi (F-2 - 2000x1750(h) mm).	m <sup>2</sup>			2 757,51 32,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	40,00	32,66
	4	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-2 - 2000x1750(h) mm).	m <sup>2</sup>	1,0000	2 679,00	2 679,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	13,00	20,93
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	115,00	13,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	21,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	16,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	16,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			212 328,12
5	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m <sup>2</sup> xK), Uprof<=1.30 W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.60 W/(m <sup>2</sup> xK), valoarea totala a Ufer=1.30 W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solara (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.90%, izolarea fonica - 31.0 dB, Rv - B2, permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A; permeabilitatea la aer (P_aer) - C1: cu 1 deschidere oscilobatanta, in unu canaturi (F-3 - 750x1200(h) mm).	m <sup>2</sup>			3 756,11 56,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	40,00	56,52
	5	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform	m <sup>2</sup>	1,0000	3 630,00	3 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		descrierii din caietul de sarcina (F-3 - 750x1200(h) mm).				
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	1,00	2,52
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	13,00	34,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,00	0,64
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	115,00	21,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	21,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	16,00	2,62
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1061	16,00	1,70
		<i>Total</i>	Lei			6 761,00
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Psi=0.05 W/(m <sup>2</sup> xK), U <sub>prof</sub> ≤1.30 W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanță între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon U <sub>s</sub> ≤0.60 W/(m <sup>2</sup> xK), valoarea totală a U <sub>fer</sub> =0.97 W/(m <sup>2</sup> xK), transmiterea solară (G-value) - 52.79%, Transmiterea luminii vizibile (T <sub>vis</sub> ) - 71.0%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 96.9%, izolarea fonica - 31.0 dB, R <sub>v</sub> - B2; permeabilitatea la apă (P <sub>apa</sub> ) - 1A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C1: cu 1 deschidere oscilobatantă, în trei canaturi (F-4 - 1500x1400(h) mm).	m <sup>2</sup>			3 178,51 32,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	40,00	32,66
	6	Ferestre din policlorura de vinil (PVC), conform descrierii din caietul de sarcina (F-4 - 1500x1400(h) mm).	m <sup>2</sup>	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	13,00	20,93
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	115,00	13,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	21,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	16,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	16,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			46 724,07
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300 mm cu dopuri din material plastic in set	m			357,23 16,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	70	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B=300 mm	m	1,0000	337,00	337,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	23,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			42 867,60
8	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m <sup>2</sup>			41,52 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0003	4 920,00	1,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,0001	4 920,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m <sup>3</sup>	0,0003	4 920,00	1,48
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m <sup>3</sup>	0,00012	10 000,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	41,00	0,12
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m <sup>2</sup> )	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		<i>Total</i>	Lei			10 794,42
9	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din aluminiu (vitralii)	m <sup>2</sup>			16,80 16,80
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			4 972,96

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIzE17A	Desfacerea metalizarilor:captuseli din tabla (aluminiiu)	m2			65,98 54,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5400	40,00	21,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0700	25,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	27,00	5,05
	2413217309670	Clorula calciu tehnica tip C solutie 96 %	kg	0,2400	11,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0800	5,00	0,42
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800	11,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	33,00	0,66
		Total	Lei			10 556,16
11	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V1 2700x7100(h) mm).	m2			3 769,96 147,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	40,00	147,16
	11	Constructii pentru vitralii din materiale de compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V1 2700x7100(h) mm).	m2	1,0000	3 465,00	3 482,32
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	20,00	1,21
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	20,00	1,21
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	48,00	20,46
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	21,00	0,55
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	48,00	12,12
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	44,00	4,82
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	24,00	13,27
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	2,00	3,32
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	25,00	8,42
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	26,00	9,98
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	26,00	6,22
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	26,00	5,20
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	2,00	0,41
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	145,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	23,00	35,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	16,00	5,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	16,00	2,15
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0482	14,00	0,67
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	14,00	2,58
		Total	Lei			578 312,42
12	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei inclusiv 2 usi de acces 1600x2300(h) mm (V2 22820x2900(h) mm).	m2			3 394,09 147,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	40,00	147,16
	12	Constructii pentru vitralii din materiale de compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V2 22820x2900(h) mm).	m2	1,0000	3 091,00	3 106,45
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	20,00	1,21
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	20,00	1,21
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	48,00	20,46
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	21,00	0,55
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	48,00	12,12
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	44,00	4,82
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	24,00	13,27
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	2,00	3,32
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	25,00	8,42
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	26,00	9,98
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	26,00	6,22
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	26,00	5,20
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	2,00	0,41
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	145,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	23,00	35,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	16,00	5,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	16,00	2,15
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	14,00	0,67
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	14,00	2,58
		<i>Total</i>	Lei			224 587,02
13	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 931,84
						78,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	40,00	2,40
	13	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor, greutatea pina la 100 kg	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			3 863,68
14	CL56A	Montarea vitraliilor (montarea geamurilor la fatade) inaltimea cladirii pina la 50 m: constructii stilpi - grinda din profil aluminiu cu punte termica, si cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e, fixarea umpluturii cu clei (V3 22820x3350(h) mm)	m2			3 125,76
						147,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6790	40,00	147,16
	14	Constructii pentru vitraliu din materiale de compozit de sticla termopan, conform descrierii din caietul de sarcina (V3 22820x3350(h) mm)	m2	1,0000	2 824,00	2 838,12
	2811106301302	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul S	m2	0,0600	20,00	1,21
	2811106301303	Materiale din polimer permeabil la vaporii de apa, marca stroizol, grupul R	m2	0,0600	20,00	1,21
	2462106100001	Clei structural DINITROL 410UV	l	0,4241	48,00	20,46
	2462106100002	Structura pregatitoare DINITROL 550	l	0,0261	21,00	0,55
	2462106100003	Clei structural DINITROL 500	l	0,2513	48,00	12,12
	2462106100004	Curatitor universal IINYTROL 582	l	0,1090	44,00	4,82
	2873122000754	Piese de fixare din otel	kg	0,5500	24,00	13,27
	2874115500446	Surub de fixare MP 12x100	buc	1,6500	2,00	3,32
	2524217304418	Banda cu strat lipicios	10 kg	0,3350	25,00	8,42
	2732103600806	Tabla de otel zincat 0,5mm	kg	0,3820	26,00	9,98
	2732103600807	Tabla de otel zincat 0,8mm	kg	0,2380	26,00	6,22
	2732103600808	Tabla de otel zincat 1,0mm	kg	0,1990	26,00	5,20
	2874115500447	Surub zincat cu autofiletare	kg	0,2050	2,00	0,41
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0490	145,00	7,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5500	23,00	35,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3190	16,00	5,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1344	16,00	2,15
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0482	14,00	0,67
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,1845	14,00	2,58
		<i>Total</i>	Lei			238 933,00
15	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite din aluminiu, pentru lucrari exterioare, cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2			1 265,50
						67,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	40,00	67,08
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	783,00	865,61
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	271,00	280,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,00	17,69
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,00	22,61
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	77,00	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	23,00	5,27
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	16,00	4,40
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	33,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			202 480,77
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			199,08
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-1 - 1400x2100(h) mm)	m2			16 538,74 186,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	40,00	149,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	170	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-1 - 1400x2100(h) mm)	m2	1,0000	16 300,00	16 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,80	1,03
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	70,00	9,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	48,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			97 247,81
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2			17 907,11 176,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	18	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-2 - 1000x1900(h) mm)	m2	1,0000	17 680,00	17 680,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,80	1,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	48,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			34 023,50
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolarea fonica - 43.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat cu supralumina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2			16 527,10 176,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	19	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-3 - 1000x(2100+400)(h) mm)	m2	1,0000	16 300,00	16 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,80	1,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	48,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			41 317,76
20	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere in conditii de uzina, valoarea totala a U <sub>usa</sub> =1.70 W/(m <sup>2</sup> xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R <sub>v</sub> - B5; C5, permeabilitatea la apa (P <sub>apa</sub> ) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P <sub>aer</sub> ) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) intr-un canat (U-4 - 900x1750(h) mm)	m2			16 527,10 176,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	20	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, conform descrierii din caietul de sarcina (U-4 - 900x1750(h) mm)	m2	1,0000	16 300,00	16 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,80	1,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	48,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			25 947,54

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.