

**Termoizolarea fatadelor si
reconstructia acoperisului de tip
terasa (plan) a cladirii
Gimnaziului din sat.Onitcani, r
nul.Criuleni, amplasat pe terenul
cu nr.cad. 3146214.242.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 790 042,41 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. Bloc A (Bloc de studii)				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	894,00	43,20 40,20	38 620,80 35 938,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	894,00	20,75 18,00	18 550,50 16 092,00
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	447,00	75,30 61,20	33 659,10 27 356,40
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	314,70	79,20 79,20	24 924,24 24 924,24
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	314,70	27,00 27,00	8 496,90 8 496,90
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	314,70	17,23 0,00	5 423,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
		<i>Total</i>	lei			129 675,39
		Total Demontari Inclusiv salariu				129 675,39 112 808,34
		1.2. Centura bloc A				
7	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	175,00	25,20 25,20	4 410,00 4 410,00
8	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	175,00	29,74 25,80	5 203,63 4 515,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	77,70	44,96 12,60	3 493,07 979,02
10	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2	70,00	179,65 72,00	12 575,52 5 040,00
11	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	847,00	23,78 6,18	20 142,85 5 234,46
12	RpCD01D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	225,30	22,27 6,42	5 017,75 1 446,43
13	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru	m3	14,00	1 993,21 447,00	27 904,91 6 258,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii C20/25 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02				
		<i>Total</i>	lei			78 747,73
		Total Centura bloc A Inclusiv salariu				78 747,73 27 882,91
		1.3. Acoperis plat nou				
14	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	894,00	6,99 2,40	6 249,06 2 145,60
15	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер sau analog	m2	894,00	44,36 4,80	39 662,31 4 291,20
16	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	894,00	192,66 10,20	172 239,83 9 118,80
17	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlite, fibroperlite, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	894,00	102,49 10,20	91 629,64 9 118,80
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	894,00	15,48 1,20	13 840,01 1 072,80

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana Ruberoid sau analog				
19	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=50-150mm	m3	89,40	874,50 93,00	78 180,30 8 314,20
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	894,00	95,44 42,00	85 323,36 37 548,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0,72 kg/m2)	kg	643,70	23,03 1,80	14 824,67 1 158,66
22	CG01A1	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 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	m2	894,00	42,02 7,20	37 565,88 6 436,80
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction intr-un strat	m2	894,00	13,11 2,40	11 720,34 2 145,60
24	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2	894,00	253,82 40,80	226 915,80 36 475,20
25	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=600mm	m	150,00	147,45 6,00	22 117,50 900,00

1	2	3	4	5	6	7
26	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime / Element de margine Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	50,05	201,74 60,00	10 097,25 3 003,00
		<i>Total</i>	lei			810 365,95
		Total Acoperis plat nou Inclusiv salariu				810 365,95 121 728,66
		1.4. Imbinare cu constructii existente				
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,2000 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	26,00	445,61 138,60	11 585,77 3 603,60
28	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	86,40	51,95 45,00	4 488,26 3 888,00
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner intr-un strat	m2	34,56	13,11 2,40	453,08 82,94
30	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2	34,56	253,82 40,80	8 772,05 1 410,05

1	2	3	4	5	6	7
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=200mm	m	43,20	97,45 6,00	4 209,84 259,20
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	43,20	32,68 21,00	1 411,72 907,20
		<i>Total</i>	lei			30 920,72
		Total Imbinare cu constructii existente Inclusiv salariu				30 920,72 10 150,99
		1.5. Sistema de scurgere				
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 200 Material marunt=1,03	m	123,50	375,49 18,00	46 372,52 2 223,00
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150 Material marunt=1,02	m	65,40	310,08 21,00	20 279,24 1 373,40
		<i>Total</i>	lei			66 651,76
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				66 651,76 3 596,40
		<i>Total</i>	lei			1 116 361,55
		Total Bloc A (Bloc de studii) Inclusiv salariu				1 116 361,55 276 167,30
		2. Bloc B (Galerie)				
		2.1. Demontari				
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	120,00	43,20 40,20	5 184,00 4 824,00
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	120,00	20,75 18,00	2 490,00 2 160,00
37	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	60,00	75,30 61,20	4 518,00 3 672,00
38	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	43,44	79,20 79,20	3 440,45 3 440,45

1	2	3	4	5	6	7
39	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	43,44	27,00 27,00	1 172,88 1 172,88
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	43,44	17,24 0,00	748,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 554,02
		Total Demontari Inclusiv salariu				17 554,02 15 269,33
		2.2. Acoperis plat nou				
41	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	120,00	6,99 2,40	838,80 288,00
42	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер sau analog	m2	120,00	44,36 4,80	5 323,80 576,00
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2	120,00	192,66 10,20	23 119,44 1 224,00
44	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2	120,00	102,49 10,20	12 299,28 1 224,00
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	120,00	15,48 1,20	1 857,72 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana Ruberoid sau analog				
46	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=50-150mm	m3	12,00	874,50 93,00	10 494,00 1 116,00
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,00	95,44 42,00	11 452,80 5 040,00
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0,72 kg/m2)	kg	86,40	23,03 1,80	1 989,82 155,52
49	CG01A1	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 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	m2	120,00	42,02 7,20	5 042,40 864,00
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	120,00	13,11 2,40	1 573,20 288,00
51	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2	120,00	253,82 40,80	30 458,50 4 896,00
		<i>Total</i>	lei			104 449,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis plat nou Inclusiv salariu				104 449,76 15 815,52
		2.3. Parapet				
52	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,2000 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	29,22	445,61 138,60	13 020,62 4 049,89
53	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	48,70	51,95 45,00	2 529,85 2 191,50
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction intr-un strat	m2	48,70	13,11 2,40	638,46 116,88
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2	48,70	253,82 40,80	12 361,07 1 986,96
56	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=200mm	m	43,20	97,45 6,00	4 209,84 259,20
57	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	43,20	32,68 21,00	1 411,72 907,20
58	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Element de fixare	buc	81,00	13,10 12,00	1 061,10 972,00
59	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau	m	50,00	172,45	8 622,50

1	2	3	4	5	6	7
		usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=700mm			6,00	300,00
60	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime / Element de margine Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	16,17	201,74 60,00	3 262,19 970,20
		<i>Total</i>	lei			47 117,35
		Total Parapet Inclusiv salariu				47 117,35 11 753,83
		2.4. Sistema de scurgere				
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 200 Material marunt=1,03	m	48,70	375,49 18,00	18 286,17 876,60
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150 Material marunt=1,02	m	33,60	310,08 21,00	10 418,69 705,60
		<i>Total</i>	lei			28 704,86
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				28 704,86 1 582,20
		<i>Total</i>	lei			197 825,99
		Total Bloc B (Galerie) Inclusiv salariu				197 825,99 44 420,88

		Total	lei	1 314 187,54
		Fondul Social	24 %	76 941,16
		Transportarea materialelor	3 %	28 728,53
		Total		1 419 857,23
		Cheltuieli de regie	3 %	42 595,72
		Total		1 462 452,95
		Beneficiu de deviz	2 %	29 249,06
		Total		1 491 702,01
		TVA	20 %	298 340,40
		1 790 042,41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		320 588,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadelor si
reconstructia acoperisului de tip
terasa (plan) a cladirii
Gimnaziului din sat.Onitcani, r
nul.Criuleni, amplasat pe terenul
cu nr.cad. 3146214.242.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 790 042,41 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	68,2500	60,00	4 095,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	170,8280	60,00	10 249,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,4316	60,00	5 845,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	72,1000	60,00	4 326,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	709,8000	60,00	42 588,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	152,1000	60,00	9 126,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 154,7736	60,00	69 286,42
8.	7136080025001	Montator	h-om	16,3170	60,00	979,02
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	517,1400	60,00	31 028,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	625,7990	60,00	37 547,94
11.	7422010060100	Timplar	h-om	41,9760	60,00	2 518,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	633,9078	60,00	38 034,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	917,6713	60,00	55 060,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,0820	60,00	1 384,92
15.	9312040019600	Sapator	h-om	141,9600	60,00	8 517,60
		Total manopera				320 588,18

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	71,8305	420,00	30 168,81
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,1400	5,00	50,70
3.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0710	4 850,00	344,59
4.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0710	4 850,00	344,59
5.	2010102910000	Cheramzit	m3	105,4560	750,00	79 092,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	379,8750	5,00	1 899,38
7.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	9,2365	650,00	6 003,72
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 014,0000	3,00	3 042,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5070	5 000,00	2 535,00
10.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	8,5260	60,00	511,56
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	691,2738	24,66	17 046,81
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 521,0000	10,42	15 848,82
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5695	50,00	78,48
14.	2413217300010	Cleme	buc	50,4900	25,00	1 262,25
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	304,2000	15,20	4 623,84
16.	2413317346000-3124	Praimer	kg	329,1780	35,60	11 718,74
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,9072	60,00	54,43
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,6080	70,15	954,60
19.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	223,0888	4,10	914,66
20.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	278,8610	4,50	1 254,87
21.	2521302602901-3117	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	1 054,5600	175,30	184 864,37
22.	2521302602901-3118	Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	1 054,5600	88,60	93 434,02
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,3494	11,50	705,52
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22 196,5750	2,50	55 491,44
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0175	3 500,00	61,25
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	304,2000	2,50	760,50
27.	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	14,7087	1 380,00	20 298,07
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	35,4732	90,00	3 192,59
29.	2682132600470-3125	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	m2	1 324,9414	82,40	109 175,18
30.	26821326004703-3125a	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	m2	1 324,9414	75,60	100 165,57
31.	2682132601626-3116	Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер	m2	1 115,4000	15,50	17 288,70
32.	2682132601626-3119	Membrana Ruberoid	m2	1 095,1200	13,20	14 455,58
33.	2682162611370-3128	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	59,6763	175,30	10 461,25
34.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	385,8970	22,30	8 605,50
35.	2710406311726-3135	Burlan rotund prefabricat tip brass $\phi 150$	m	106,0290	105,00	11 133,04
36.	2710406311800-3134	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass $\phi 200$	m	186,2343	144,00	26 817,74
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	8,4700	23,89	202,35
38.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	230,9325	14,50	3 348,52
39.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	868,1750	14,50	12 588,54
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	3,6505	14,50	52,93

		de 8 mm				
41.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	11,1544	5,70	63,58
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3010	23,89	174,42
43.	2743123549027-3126	Sort din tabla zincata b=600mm	m	150,0000	135,00	20 250,00
44.	2743123549027-3132	Sort din tabla zincata b=200mm	m	86,4000	85,00	7 344,00
45.	2743123549027-3160	Sort din tabla zincata b=700mm	m	50,0000	160,00	8 000,00
46.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,2530	23,89	53,82
47.	2811236309900	Confectii metalice	kg	81,6161	25,00	2 040,40
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	737,4010	18,90	13 936,88
49.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,0859	85,00	177,30
50.	2873147300863	Agrafe	kg	17,3828	33,00	573,63
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,7848	58,00	45,52
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 718,4000	1,00	1 718,40
53.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	25,2450	20,00	504,90
54.	2874115837745	Suruburi	buc	1 773,6600	5,00	8 868,30
55.	2874136313300-3159	Element de fixare	buc	81,0000	1,10	89,10
56.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	446,1776	7,50	3 346,33
57.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,1315	65,00	138,55
58.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,9816	100,00	4 298,16
59.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	35,4732	130,00	4 611,52
60.	28752740000502	Cot burlan	buc	50,4900	120,00	6 058,80
61.	28752740000503	Cot de capat	buc	25,2450	120,00	3 029,40
62.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	25,2450	160,00	4 039,20
63.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	35,4732	140,00	4 966,25
64.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	248,3124	45,00	11 174,06
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,4779	15,00	502,17
66.	4100126202818	Apa	m3	50,7000	15,00	760,50
		Total materiale de construcții				957 617,75

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	219,4520	20,00	4 389,04
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,2025	50,00	1 660,12
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	112,9732	50,00	5 648,66
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	141,9600	50,00	7 098,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4381	550,00	240,93
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,1066	50,00	205,33
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	118,4175	45,00	5 328,79
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1596	40,00	46,38
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	8,4000	20,00	168,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,0020	150,00	3 000,30
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,1540	50,00	557,70
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,2160	50,00	310,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,7168	450,00	6 172,54
		Total utilaje de construcții				35 981,61

Total	lei	1 314 187,54
Fondul Social	24 %	76 941,16
Transportarea materialelor	3 %	28 728,53

Total		1 419 857,23
Cheltuieli de regie	3 %	42 595,72
Total		1 462 452,95
Beneficiu de deviz	2 %	29 249,06
Total		1 491 702,01
TVA	20 %	298 340,40
Total deviz:		1 790 042,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Termoizolarea fatadelor si reconstructia acoperisului de tip terasa (plan) a cladirii Gimnaziului din sat.Onitcani, r nul.Criuleni, amplasat pe terenul cu nr.cad. 3146214.242.01

Investitor

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. Bloc A (Bloc de studii)				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,20
						40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 620,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,75
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 550,50
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a	m3			75,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)				61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 659,10
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 924,24
5	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 496,90
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 423,85
		1.2. Centura bloc A				
7	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 410,00
8	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,74
						25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 203,63
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			44,96
						12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,07
10	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,01	m2			179,65
						72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	60,00	61,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 850,00	4,92
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	65,00	1,98
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	60,00	7,31

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	650,00	85,77
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 850,00	4,92
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	50,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			12 575,52
11	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			23,78 6,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			20 142,85
12	RpCD01D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			22,27 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	60,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2746133803142	Sirna moale obisnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 017,75
13	RpCB03C	Beton armat turnat în buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereți despărțitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cizineți din beton armat, pentru montarea stîlpilor metalici la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații C20/25 Materiale marunte (scinduri, sirna, cuie, etc.)=1,02	m3			1 993,21 447,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	60,00	108,60
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 449,86
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	15,00	1,84
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Cheltuieli directe	lei			27 904,91
		1.3. Acoperis plat nou				
14	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			6,99 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,20	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			6 249,06
15	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau	m2			44,36 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер sau analog				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,42	15,63
	2682132601626-3116	Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер	m2	1,1000	15,50	17,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			39 662,31
16	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2			192,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2521302602901-3117	Placi de vata minerala gr.=100mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2	1,0400	175,30	182,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			172 239,83
17	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2			102,49 10,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2521302602901-3118	Placi de vata minerala gr.=50mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2	1,0400	88,60	92,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			91 629,64
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana Ruberoid sau analog	m2			15,48 1,20
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626-3119	Membrana Ruberoid	m2	1,0800	13,20	14,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			13 840,01
19	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=50-150mm	m3			874,50 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			78 180,30
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,44 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			85 323,36
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas	kg			23,03

1	2	3	4	5	6	7
		150x150mm (0,72 kg/m2)				1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,90	19,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 824,67
22	CG01A1	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 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	m2			42,02 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 565,88
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			13,11 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000-3124	Praimer	kg	0,3000	35,60	10,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 720,34
24	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2			253,82 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	26821326004703-3125a	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	m2	1,1500	75,60	91,29
	2682132600470-3125	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	m2	1,1500	82,40	99,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,66	15,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226 915,80
25	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=600mm	m			147,45 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-3126	Sort din tabla zincata b=600mm	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 117,50
26	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime / Element de margine Material marunt (ulei mineral, alb de zinc,	m2			201,74 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,30	129,95
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	85,00	2,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 097,25
		1.4. Imbinare cu constructii existente				
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039$ [W/mK], $p=120$ [kg/m ³]; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,2000 ml/m ² Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m ²			445,61 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611370-3128	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039$ [W/mK], $p=135$ [kg/m ³]	m ²	1,0700	175,30	189,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	11,50	12,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	5,70	1,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,50	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 585,77
28	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			51,95 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,50	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0050	420,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0015	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 488,26
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m ²			13,11 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000-3124	Praimer	kg	0,3000	35,60	10,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,08
30	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m ²			253,82 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	26821326004703-3125a	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	m ²	1,1500	75,60	91,29
	2682132600470-3125	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	m ²	1,1500	82,40	99,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,66	15,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 772,05
31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Sort din tabla zincata b=200mm	m			97,45
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-3132	Sort din tabla zincata b=200mm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 209,84
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			32,68
						21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,15	11,05
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,72
		1.5. Sistema de scurgere				
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 200 Material marunt=1,03	m			375,49
						18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800-3134	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 200	m	1,0500	144,00	155,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 372,52
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150 Material marunt=1,02	m			310,08
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726-3135	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 150	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 279,24
		2. Bloc B (Galerie)				
		2.1. Demontari				
35	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,20
						40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,00
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,75
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 490,00
37	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			75,30 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 518,00
38	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 440,45
39	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,88
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,69
		2.2. Acoperis plat nou				
41	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			6,99 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	15,20	4,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,80
42	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер sau analog	m2			44,36 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,42	15,63
	2682132601626-3116	Пароизоляционный битумосодержащий материал Технобарьер	m2	1,1000	15,50	17,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 323,80
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2			192,66 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2521302602901-3117	Placi de vata minerala gr.=100mm л=0,039[W/mK], p=135[kg/m3]	m2	1,0400	175,30	182,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 119,44

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039$ [W/mK], $\rho=135$ [kg/m ³]	m2			102,49 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2521302602901-3118	Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039$ [W/mK], $\rho=135$ [kg/m ³]	m2	1,0400	88,60	92,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			12 299,28
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana Ruberoid sau analog	m2			15,48 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132601626-3119	Membrana Ruberoid	m2	1,0800	13,20	14,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 857,72
46	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m ³ gr.=50-150mm	m3			874,50 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			10 494,00
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,44 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			11 452,80
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0,72 kg/m ²)	kg			23,03 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,90	19,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			1 989,82
49	CG01A1	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 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coeficient la pentru materiale=4,00 Coeficient la utilajului=4,00	m2			42,02 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 042,40
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			13,11 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000-3124	Praimer	kg	0,3000	35,60	10,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,20
51	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2			253,82 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	26821326004703-3125a	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	m2	1,1500	75,60	91,29
	2682132600470-3125	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	m2	1,1500	82,40	99,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,66	15,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 458,50
		2.3. Parapet				
52	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,2000 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			445,61 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	2682162611370-3128	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=135[kg/m^3]$	m2	1,0700	175,30	189,45
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	5,70	1,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	7,50	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 020,62
53	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			51,95 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,50	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 529,85
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			13,11 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000-3124	Praimer	kg	0,3000	35,60	10,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,46
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu/ Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ si ЭКМ sau analog Material marunt=1,05	m2			253,82 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	26821326004703-3125a	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭММ	m2	1,1500	75,60	91,29
	2682132600470-3125	Membrana Техноэласт ПРАЙМ ЭКМ	m2	1,1500	82,40	99,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	24,66	15,54
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 361,07
56	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu / Sort din tablă zincată b=200mm	m			97,45 6,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-3132	Sort din tablă zincată b=200mm	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 209,84
57	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			32,68 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	70,15	11,05
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,72
58	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Element de fixare	buc			13,10 12,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300-3159	Element de fixare	buc	1,0000	1,10	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,10
59	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu / Sort din tablă zincată b=700mm	m			172,45 6,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-3160	Sort din tablă zincată b=700mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 622,50
60	CE05B1	Invelitori din tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime / Element de margine Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2			201,74 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tablă plană zincată de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,30	129,95
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	85,00	2,68
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	33,00	8,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 262,19
		2.4. Sistema de scurgere				
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 200 Material marunt=1,03	m			375,49 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800-3134	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 200	m	1,0500	144,00	155,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 286,17
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150 Material marunt=1,02	m			310,08 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726-3135	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 150	m	1,0500	105,00	112,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 418,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.