

**Achiziționarea de lucrări de eficiență
energetică a clădirii Gimnaziului
or.Durlești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Valoarea de deviz 2 100 340,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2024

№ 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. Раздел				
1	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)	m2	388,6000	52,445 45,000	20 380,304 17 487,000
2	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polisetren extrudart gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	388,6000	329,021 126,660	127 857,750 49 220,076

1	2	3	4	5	6	7
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	388,6000	22,900 7,200	8 899,076 2 797,920
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	228,2400	132,130 73,200	30 157,465 16 707,168
5	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	80,0000	274,543 99,000	21 963,459 7 920,000
		<i>Total</i>	Lei			209 258,054
		Total Раздел Inclusiv salariu				209 258,054 94 132,164
		2. Раздел				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 141,2400	52,445 45,000	59 852,258 51 355,800
7	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polistiren extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	1 141,2400	329,021 126,660	375 492,492 144 549,456

1	2	3	4	5	6	7
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 141,2400	22,900 7,200	26 134,795 8 216,928
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 141,2400	132,130 73,200	150 792,611 83 538,768
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	80,3600	274,543 99,000	22 062,298 7 955,640
11	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	439,2000	55,932 50,400	24 565,501 22 135,680
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2	65,8800	445,440 175,380	29 345,587 11 554,032
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	65,8800	94,580 73,200	6 230,927 4 822,416
14	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	65,8800	60,710 30,000	3 999,542 1 976,400
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	220,0000	325,613 24,000	71 634,750 5 280,000
		<i>Total</i>	Lei			770 110,761
		Total Раздел Inclusiv salariu				770 110,761 341 385,120
		3. Termoizolare a planseului ultimului etaj				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 043,9800	42,195 40,200	44 050,736 41 967,996
17	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	1 043,9800	23,676 12,000	24 717,544 12 527,760
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Densitatea 130kg/m3 (EN 1602), conductivitatea 0,044W/mkStandart SM SR EN 12667 sau mai bine,clasa incendiara A,Standart SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine. (EN 12667), valoarea stresului de compresiune 45kPa conform standartului SM GOST R EN 826 sau mai bine.tip RCKWOOLO	m2	1 043,9800	191,618 5,400	200 045,730 5 637,492
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 043,9800	84,636 42,000	88 357,782 43 847,160
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	3 131,9400	19,854 2,700	62 182,676 8 456,238
21	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	35,0000	75,000 75,000	2 625,000 2 625,000
22	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	35,0000	75,000 75,000	2 625,000 2 625,000

1	2	3	4	5	6	7
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	35,0000	27,000 27,000	945,000 945,000
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	35,0000	25,270 0,000	884,450 0,000
		<i>Total</i>	Lei			426 433,918
		Total Termoizolare a planseului ultimului etaj Inclusiv salariu				426 433,918 118 631,646

		Total	Lei	1 405 802,77
		Asigurari sociale	24 %	132 995,75
		TOTAL		1 538 798,52
		Transportarea materialelor	4 %	34 066,15
		TOTAL		1 572 864,67
		Cheltuieli de regie	7 %	110 100,52
		TOTAL		1 682 965,19
		Beneficiu de deviz	4 %	67 318,61
		TOTAL		1 750 283,80
		Taxa de valoare adaugata	20 %	350 056,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 100 340,55 554 148,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea de lucrări de eficiență
energetică a clădirii Gimnaziului
or.Durlești**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 2 100 340,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2024

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 975,1312	60,00	118 507,872
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,2776	60,00	7 516,656
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 147,3800	60,00	68 842,800
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,5000	60,00	1 050,000
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	626,3880	60,00	37 583,280
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	208,7960	60,00	12 527,760
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 035,9837	60,00	182 159,022
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,9400	60,00	1 976,400
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	183,5808	60,00	11 014,848
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	490,6706	60,00	29 440,236
11.	7422010060100	Timplar	h-om	70,4000	60,00	4 224,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,7500	60,00	945,000
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	491,3897	60,00	29 483,382
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	550,0339	60,00	33 002,034
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	264,5940	60,00	15 875,640
		Total manopera				554 148,95

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	54,9322	294,75	16 191,266
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2940	9,45	31,128
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1530	3 750,60	573,841
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4590	3 750,60	1 721,525
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4590	3 750,60	1 721,525
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 239,2720	0,04	129,571
7.	2010237318750	Distantieri	buc	939,5820	5,17	4 857,639
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1835	3 750,60	688,235
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 043,9800	0,63	657,707
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5220	630,00	328,860
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 597,2894	9,45	15 094,385
12.	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	29,6460	61,61	1 826,490
13.	24302261000001	Fuga	kg	76,1229	25,50	1 941,134
14.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	634,8836	37,29	23 674,809
15.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 091,3269	5,58	33 989,604
16.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 985,4690	7,38	66 312,761

17.	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26 kg/m3*	m2	1 267,0135	122,10	154 702,348
18.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	71,1965	167,50	11 925,414
19.	2521302602909100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 75 kg/m3*	m2	386,2846	92,70	35 808,582
20.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 784,1565	8,03	14 326,777
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 138,3080	2,20	31 104,278
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 254,9968	2,20	4 960,993
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6149	5,80	3,566
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,2940	4,44	14,625
25.	2653102100831	Amestec uscat	kg	470,3832	2,53	1 190,069
26.	26531021008311	Tink	kg	3 149,8040	25,50	80 320,002
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	327,8097	3,15	1 032,601
28.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	165,2029	139,22	22 999,548
29.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,0744	0,00	0,000
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,4513	0,00	0,000
31.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	599,2653	4,92	2 948,385
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,2199	937,50	4 893,656
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,9400	4,50	148,230
34.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitatea 130 kg/m3	m2	1 054,4198	167,50	176 615,316
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,6597	13,86	217,043
36.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,3194	18,00	563,749
38.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	220,0000	300,00	66 000,000
39.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 163,2594	15,00	47 448,891
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5895	31,50	144,570
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	880,0000	0,32	281,600
42.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 803,1408	0,54	5 293,697
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8013	20,25	238,977
44.	4100126202818	Apa	m3	7,8899	20,25	159,770
45.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	76,4920	4,50	344,214
		Total materiale de constructii				833 427,38

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 884,2800	0,95	6 540,066
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,5518	33,25	1 348,348
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	69,9466	33,25	2 325,725
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8792	340,10	639,116
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	54,9503	42,75	2 349,125
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,0736	33,25	1 531,948
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	31,5046	38,00	1 197,175
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,1866	38,00	501,090
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,6036	38,00	60,937
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,4398	55,10	575,233
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,2168	33,25	273,209
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6600	332,50	884,450
		Total utilaje de constructii				18 226,44

Total	Lei	1 405 802,77
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	132 995,7 5
TOTAL		1 538 798, 52
Transportarea materialelor	4 %	34 066,15
TOTAL		1 572 864, 67
Cheltuieli de regie	7 %	110 100,5 2
TOTAL		1 682 965, 19
Beneficiu de deviz	4 %	67 318,61
TOTAL		1 750 283, 80
Taxa de valoare adaugata	20 %	350 056,7 5
Total deviz:		2 100 340, 55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achiziționarea de lucrări de eficiență energetică a clădirii Gimnaziului or.Durlești **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	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)	m2			52,445 45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 750,60	1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 750,60	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 750,60	1,13
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 750,60	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,27
2	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polisetrem extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST ,-EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm,densitatea 75kg/m3,conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2			329,021 126,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	60,00	109,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	5,58	21,25
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,38	41,74
	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26 kg/m3*	m2	0,8200	122,10	101,12
	2521302602909100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 75 kg/m3*	m2	0,2500	92,70	23,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,03	8,92
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,54	3,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	33,25	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	33,25	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	42,75	0,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	38,00	0,72
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,900 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,29	15,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
4	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			132,130 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,50	58,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,25	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	33,25	0,20
5	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			274,543 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	139,22	143,42
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,92	18,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,50	12,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,25	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	33,25	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	38,00	0,38
		2. Раздел				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,445 45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 750,60	1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 750,60	0,37
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 750,60	1,13
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 750,60	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,50	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,95	4,28
7	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS. Placi polistiren extrudat gr.100mm Placi polistiren extrudat XPS, cu grosimea de 100mm densitatea 26 kg/m3, Standart EN1602,conductivitate termica 0.035W/mk,standart(SM SR EN 12677), stres de compresiune 10% a grosimii de 200kPa (SM GOST , -EN 826), clasa incendiara E, (standart EN 13501-1+A1). Ancadramentul golurilor cu vata minerala gr. 100mm, densitatea 75kg/m3, conductivitatea 0.044W/kmvaloarea declarata a stresului de compresiune la deformarea de 10% a grosimii de 50kPa (GOST R EN 826) clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1)	m2			329,021 126,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	60,00	109,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	5,58	21,25
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,38	41,74
	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26 kg/m3*	m2	0,8200	122,10	101,12
	2521302602909100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 75 kg/m3*	m2	0,2500	92,70	23,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,03	8,92
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,54	3,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	33,25	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	33,25	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	42,75	0,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	38,00	0,72
8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,900 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,29	15,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			132,130 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,50	58,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,25	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	33,25	0,20

1	2	3	4	5	6	7
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			274,543 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	139,22	143,42
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,92	18,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,50	12,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,25	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	33,25	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	38,00	0,38
11	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			55,932 50,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	60,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5,80	0,01
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	294,75	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,25	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	38,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	33,25	0,05
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2			445,440 175,380
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,58	22,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,38	37,27
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	167,50	181,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,03	10,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,54	4,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	33,25	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	33,25	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	42,75	12,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	38,00	0,80
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			94,580 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,1400	2,53	18,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,25	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	33,25	2,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	38,00	0,61
14	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			60,710 30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	61,61	27,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,44	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,45	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,25	0,04
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			325,613 24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,32	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	33,25	0,33
		3. Termoizolare a planseului ultimului etaj				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,195 40,200
	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	33,25	1,99
17	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			23,676 12,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	294,75	2,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,25	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,20	4,75
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	937,50	4,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	33,25	0,13
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Densitatea 130kg/m3 (EN 1602), conductivitatea 0,044W/mkStandart SM SR EN 12667 sau mai bine,clasa incendiara A,Standart SM SR EN 13501-1+A1 sau mai bine. (EN 12667), valoarea stresului de compresiune 45kPa conform standartului SM GOST R EN 826 sau mai bine.tip RCKWOLO	m2			191,618 5,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	60,00	5,40
	268216261137010 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitatea 130 kg/m3	m2	1,0100	167,50	169,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,15	0,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,45	14,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	630,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,63	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	33,25	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	55,10	0,55
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,636 42,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	294,75	12,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,25	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	33,25	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	38,00	0,46
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,854 2,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,86	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,17	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	340,10	0,20
21	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,000 75,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
22	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,000 75,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
23	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,000 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,00
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,270 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	332,50	25,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.