

**Lucrări de termoizolare a
fațadei, la grădinița din sat.
Recea, r-ul Strășeni, etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 442.339,54 lei

№ 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. Lucrari de reparatie a fatadei				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (toclu)	m2	42,240	14,82 13,77	626,00 581,66
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,130	21,41 21,41	88,44 88,44
3	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (de pe constructiile metalice)	m2	0,400	35,48 11,72	14,19 4,69
4	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	40,700	35,19 35,19	1.432,23 1.432,23
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sapatura pentru hidroiyolare P-40,7 m.l*0,8m*0,6=19,54)	m3	19,540	107,61 107,61	2.102,68 2.102,68
6	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	19,540	21,93 21,93	428,50 428,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,540	45,97 44,37	898,26 867,00
8	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,000	22,95 22,95	183,60 183,60
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	8,000	71,85 0,00	574,82 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				6.348,72 5.688,80
		1.2. Termoizolarea fatadei				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	258,370	6,53 1,53	1.687,14 395,30
11	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. 100 mm (cornier de aluminiu cu plasa 217,5 m.l., k=0,83356)	m2	258,370	496,01 117,81	128.154,64 30.438,59
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 MW 30mm	m2	23,540	335,09 149,07	7.888,03 3.509,21
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	281,910	20,56 6,12	5.796,78 1.725,28
14	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsirea fatadei cu vopsea lavabila pentru exterior,	m2	281,910	49,36 22,95	13.915,10 6.469,86

1	2	3	4	5	6	7
		Culoarea vopselei se va consulta cu beneficiarul)				
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	74,800	226,65 117,30	16.953,16 8.774,04
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	224,400	36,36 2,30	8.158,41 515,00
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (hidroizolarea fundatiei cu un strat de linocrom)	m2	74,800	67,36 9,18	5.038,20 686,66
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistiren extrudat 50mm)	m2	74,800	271,46 87,62	20.305,51 6.553,81
19	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (membrana de protectie cu cramioane a termoizolatiei)	m2	32,560	24,25 1,02	789,65 33,20
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2	42,240	6,53 1,53	275,82 64,62

1	2	3	4	5	6	7
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	42,240	710,14 147,90	29.996,36 6.247,30
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (gresie 500*500 scari exterioare)	m2	18,000	787,59 196,60	14.176,70 3.538,89
23	CK18C	Montarea profilului de aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	20,000	98,46 13,26	1.969,29 265,20
		Total Termoizolarea fatadei Inklusiv salariu				255.104,79 69.216,96
		1.3. Pereu				
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7,5)	m	40,700	141,27 15,30	5.749,71 622,71
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	4,070	557,05 50,49	2.267,18 205,48
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	13.240,50 0,00	264,81 0,00
27	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	40,700	206,49 5,10	8.404,12 207,57
		Total Pereu Inklusiv salariu				16.685,82 1.035,76
		1.4. Tamplarie				
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (scari metalice exterioare, balustrade, grile)	m2	40,000	66,54 57,12	2.661,70 2.284,80
29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	0,160	1.314,38 72,69	210,30 11,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru ventilatii (grile pentur ventilare in subsol montatte pe soclu 400*400 * 1 buc)				
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				2.872,00 2.296,43
		Total Lucrari de reparatie a fatadei Inclusiv salariu				281.011,33 78.237,95

		Total	lei	281.011,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	18.777,11
		Cheltuieli de trasnsport	4,00 %	7.955,99
		Total	100,00 +	307.744,43
		Cheltuieli de regie	13,00 %	40.006,77
		Total	100,00 +	347.751,20
		Beneficiul de deviz	6,00 %	20.865,08
		Total	100,00 +	368.616,28
		TVA	20,00 %	73.723,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		442.339,54 78.237,95

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Recea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de termoizolare a
fațadei, la grădinița din sat.
Recea, r-ul Strășeni, etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 442.339,54 lei

№ 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	128,489	51,00	6.552,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,156	51,00	1.792,96
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,326	51,00	373,63
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,070	51,00	207,57
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	665,522	51,00	33.941,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,770	51,00	9.219,27
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	33,829	51,00	1.725,28
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	51,00	0,20
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,208	51,00	10,61
10.	7422010060100	Timplar	h-om	6,067	51,00	309,42
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,144	51,00	4.036,34
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,997	51,00	2.957,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,609	51,00	7.324,06
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,886	51,00	9.786,19
			Total manopera			78.237,95

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,160	15,00	2,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,378	2.255,00	7.617,39
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,122	2.155,00	262,91
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,681	348,50	1.631,33
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020	322,00	6,44
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,890	322,00	930,58
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	4,000	25,00	100,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,256	2,50	40,64
9.	2010237318750	Distantieri	buc	67,320	2,20	148,10
10.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,280	4,20	345,58
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	4.200,00	155,40
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,600	25,50	15,30
13.	23203226000401	Bitum	t	0,021	12.500,00	262,50
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	119,680	12,50	1.496,00
15.	2416586105303	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	45,091	32,50	1.465,46
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,800	42,50	204,00
17.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (lavabila)	kg	180,422	38,80	7.000,37
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,011	55,80	0,61

19.	24302261000001	Fuga	kg	21,945	42,50	932,66
20.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	116,993	34,50	4.036,26
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,200	35,50	42,60
22.	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,200	45,50	9,10
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1.441,109	4,75	6.845,26
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1.725,838	4,55	7.852,56
25.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	104,400	8,20	856,08
26.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	187,715	8,20	1.539,26
27.	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (polistiren extrudat 50 mm)	m2	80,836	91,50	7.396,49
28.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	25,440	68,50	1.742,64
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	400,347	12,20	4.884,24
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,514	2,30	95,48
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	748,500	2,30	1.721,55
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	134,640	3,50	471,24
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,096	3,10	43,70
34.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,700	21,50	58,05
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,936	4,40	105,32
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,954	0,00	0,00
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,374	0,00	0,00
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,748	0,00	0,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,272	0,00	0,00
40.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	40,904	122,00	4.990,29
41.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	43,516	485,00	21.105,26
42.	2670112202052-1	Placi de granit ceramic (gresie 500*500)	m2	18,360	485,00	8.904,60
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	144,955	2,50	362,39
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	119,689	21,50	2.573,32
45.	2682162611370	Placi vata minerala b=100mm	m2	279,220	252,50	70.503,05
46.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	175,780	17,20	3.023,42
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,122	16,20	18,18
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,366	24,50	8,97
49.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	217,521	5,80	1.261,62
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,488	28,50	127,90
51.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,740	28,50	106,59
52.	2743123549025-1	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	21,000	78,50	1.648,50
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	226,644	32,50	7.365,93
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	28,424	65,80	1.870,30
55.	2873136306000	Grilaj pentru ventilare montat pe soclu 400*400*1buc	m2	0,160	1.220,00	195,20
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,008	52,50	0,42
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	120,000	0,40	48,00
58.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2.731,121	5,20	14.201,84
59.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,360	255,00	91,80
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,013	2,80	0,04
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,954	16,00	31,26
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,828	16,00	61,25
63.	4100126202818	Apa	m3	0,582	16,00	9,31
64.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,127	2,50	72,82
Total materiale de constructii						198.899,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,709	215,50	368,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,855	65,00	55,57

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,566	25,00	239,14
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,438	25,00	10,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,135	350,00	47,25
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,533	35,00	578,66
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,505	25,00	62,62
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	385,00	2,31
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,407	755,00	307,28
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,266	45,00	326,97
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,258	89,00	823,97
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,299	48,00	14,35
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,465	48,00	22,32
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,122	385,00	431,97
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,130	55,00	7,15
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	278,50	574,82
Total utilaje de construcții						3.873,62

Total	lei	281.011,33
Asigurarea sociala	24,00 %	18.777,11
Cheltuieli de trasnport	4,00 %	7.955,99
Total	100,00 +	307.744,43
Cheltuieli de regie	13,00 %	40.006,77
Total	100,00 +	347.751,20
Beneficiul de deviz	6,00 %	20.865,08
Total	100,00 +	368.616,28
TVA	20,00 %	73.723,26

Total deviz:

442.339,54

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Recea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrări de termoizolare a fațadei, la
grădinița din sat. Recea, r-ul Strășeni, etapa 1**

Investitor: Primăria Recea

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. Lucrari de reparatie a fatadei				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (toclu)	m2			14,82
						13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,41
						21,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
3	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (de pe constructiile metalice)	m2			35,48
						11,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	51,00	11,72
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	45,50	22,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	2,50	1,00
4	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			35,19
						35,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	51,00	35,19
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (sapatura pentru hidroiyolare P-40,7 m.1*0,8m*0,6=19,54)	m3			107,61
						107,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	51,00	107,61
6	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			21,93
						21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	51,00	21,93
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,97
						44,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	51,00	44,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
8	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			22,95
						22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,00	22,95
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea	t			71,85

1	2	3	4	5	6	7
		gunoiului)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	278,50	71,85
		1.2. Termoizolarea fatadei				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			6,53 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	32,50	4,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
11	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. 100 mm (cornier de aluminiu cu plasa 217,5 m.l., k=0,83356)	m2			496,01 117,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	51,00	96,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	51,00	21,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,75	19,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,55	22,98
	2682162611370	Placi vata minerala b=100mm	m2	1,0700	252,50	272,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,83356	5,80	4,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	5,20	42,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,95
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 MW 30mm	m2			335,09 149,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	51,00	122,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	51,00	26,98
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,75	19,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,55	22,98
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	68,50	74,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,20	15,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	5,20	42,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,56 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	34,50	14,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
14	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsirea fatadei cu vopsea lavabila pentru exterior, Culoarea vopselei se va consulta cu beneficiarul)	m2			49,36 22,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (lavabila)	kg	0,6400	38,80	24,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la	m2			226,65 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	51,00	84,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	51,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,50	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,30	23,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,50	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	322,00	11,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	65,80	25,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,20	40,42
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	48,00	0,19
16	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			36,36 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	32,50	32,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,20	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (hidroizolarea fundatiei cu un strat de linocrom)	m2			67,36 9,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	21,50	24,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	4,40	1,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	12,50	20,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4.200,00	2,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,20	4,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	385,00	5,78
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistiren extrudat 50mm)	m2			271,46 87,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	51,00	72,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	51,00	15,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,75	19,19
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,55	18,38
	2521302602907-1	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (polistiren extrudat 50 mm)	m2	1,0700	91,50	98,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,80	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	5,20	31,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (membrana de protectie cu crampoane a termoizolatiei)	m2			24,25 1,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,00	1,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	21,50	23,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonocontact)	m2			6,53

1	2	3	4	5	6	7
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund (betonocontact)	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			710,14
						147,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	51,00	147,90
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	485,00	499,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,20	36,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,50	18,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	16,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	48,00	0,53
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	89,00	6,50
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (gresie 500*500 scari exterioare)	m2			787,59
						196,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	51,00	196,60
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic (gresie 500*500)	m2	1,0200	485,00	494,70
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	8,20	47,56
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,50	3,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	42,50	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	255,00	5,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	16,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	89,00	30,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	55,00	0,40
23	CK18C	Montarea profilului de aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			98,46
						13,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,00	13,26
	2743123549025-1	Baghete din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	1,0500	78,50	82,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	322,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		1.3. Pereu				
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7,5)	m			141,27
						15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	51,00	6,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	322,00	0,97
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	122,00	122,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			557,05
						50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	348,50	400,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,50	90,49
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13.240,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12.500,00	13.125,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	385,00	115,50
27	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			206,49
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	51,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2.255,00	187,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.155,00	6,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	24,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	755,00	7,55
		1.4. Tamplarie				
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (scari metalice exterioare, balustrade, grile)	m2			66,54 ----- 57,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	42,50	5,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,50	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,50	1,06
29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii (grile pentur ventilare in subsol montatte pe soclu 400*400 * 1 buc)	m2			1.314,38 ----- 72,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	51,00	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	51,00	1,25
	2873136306000	Grilaj pentru ventilare montat pe soclu 400*400*1buc	m2	1,0000	1.220,00	1.220,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,50	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,80	0,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	55,80	3,81
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Întocmit
S.R.L. „Master-Construct”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria Recea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.