

**Lucrari de termoizolare fatadei
la gradinita din s. Recea, r-ul
Straseni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 31/2019
Reparatie (Etapa I Actualizat)**

Valoarea de deviz 396 913,57 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 № 31/2019:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	128,49	57,66	7 408,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,16	57,66	2 027,33
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,33	57,66	422,65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,07	57,66	234,68
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	665,52	57,66	38 373,88
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,77	57,66	10 423,21
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	33,83	57,66	1 950,64
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,00	57,66	0,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,21	57,66	12,11
10.	7422010060100	Timplar	h-om	6,07	57,66	349,99
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,14	57,66	4 563,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,00	57,66	3 344,27
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,61	57,66	8 280,55
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,89	57,66	11 064,38
		Total manopera				88 455,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,16	24,00	3,84
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,38	2 026,39	6 849,20
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	280,00	33,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,68	380,00	1 778,40
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	280,00	5,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,89	280,00	809,20
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,00	45,00	180,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,26	5,00	81,30
9.	2010237318750	Distantieri	buc	67,32	0,90	60,59
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,28	1,00	82,28
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 000,00	40,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,60	21,67	13,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,02	14 185,56	283,71
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	119,68	59,92	7 171,23

15.	2416586105303 1	Amorsa-grund Betonocontact	kg	45,10	31,48	1 419,74
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,80	60,19	288,91
17.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	180,42	67,26	12 135,05
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	60,19	0,60
19.	24302261000001	Fuga	kg	21,94	31,67	694,84
20.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	116,99	41,43	4 846,90
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,20	35,00	42,00
22.	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,20	39,81	7,96
23.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 441,10	3,83	5 520,86
24.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 725,84	3,83	6 609,97
25.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	104,40	4,00	417,60
26.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	187,71	4,00	750,84
27.	2521302602907 3	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm, 40kg/m3*	m2	80,84	91,27	7 378,27
28.	2521302602909 2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr. 30mm	m2	25,44	70,14	1 784,36
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	400,34	11,13	4 455,78
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,51	2,63	109,17
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	748,50	2,63	1 968,55
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	134,64	7,50	1 009,80
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,10	3,94	55,55
34.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,70	31,48	85,00
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,94	35,00	837,90
36.	2663102100001	Beton B7.5	m3	1,95	1 383,33	2 697,49
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,37	0,00	0,00
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,75	0,00	0,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,27	0,00	0,00
40.	2666122800325 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	40,90	75,00	3 067,50
41.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	43,52	291,67	12 693,48
42.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	18,36	291,67	5 355,06
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	144,96	6,00	869,76
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	84,52	56,67	4 789,75
45.	2682132601626 1	Membrana de protectie cu crampoane	m2	35,16	25,00	879,00
46.	2682162611370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100mm	m2	279,22	231,83	64 731,57
47.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	175,78	15,00	2 636,70
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,12	22,00	24,64
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,37	25,00	9,25
50.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	217,52	4,39	954,91
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,48	25,00	112,00
52.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,74	25,00	93,50
53.	27431235490252 2	Profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc	m	21,00	129,63	2 722,23
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	226,64	25,00	5 666,00
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	28,42	25,00	710,50
56.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,16	1 250,00	200,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	65,37	0,65
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	120,00	0,45	54,00
59.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 731,12	1,33	3 632,40
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,36	500,00	180,00

61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	2,99	0,03
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95	23,33	45,49
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,83	23,33	89,36
64.	4100126202818	Apa	m3	0,59	23,33	13,77
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,13	6,00	174,78
Total materiale de construcții						180 215,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,71	250,00	427,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,85	45,00	38,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,57	45,00	430,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	45,00	19,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	500,00	65,00
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,53	25,00	413,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50	45,00	112,50
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	588,82	5,89
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,41	666,67	273,33
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,27	20,00	145,40
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,25	25,00	231,25
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	45,00	13,50
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,46	20,00	9,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,12	35,00	39,20
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,13	20,00	2,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,06	380,00	782,80
Total utilaje de construcții						3 010,12

Total:

Cheltuieli directe	lei	271 681,18
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	21 229,35
Transportarea materialelor	4,00 %	7 208,62
Total	100,00 +	300 119,15
Cheltuieli de regie	7,00 %	21 008,34
Total	100,00 +	321 127,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 633,82
Total	100,00 +	330 761,31
TVA	20,00 %	66 152,26

Total deviz:

396 913,5

7

Intocmit

_____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____ ()

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Lucrari de termoizolare fatadei la gradinita din s.
Recea, r-ul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 31/2019**
Reparatie (Etapa I Actualizat)
(formular desfășurat)

№ 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	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (toclu)	m2			17,19 15,58
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,29 24,29
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,15
3	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (de pe constructii metalice)	m2			34,88 12,97
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	12,97
	243022610 9307	Diluant decapant	kg	0,5000	39,81	19,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
4	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau	m2			39,78 39,78

1	2	3	4	5	6	7
		mortare asfaltice				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,78
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 hidroizolare P-40,7m.l.*0,8m*0,6=19,54)	m3			121,66 <hr/> 121,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
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			24,79 <hr/> 24,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
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			52,49 <hr/> 50,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,33	2,33
8	TrI1AA0 1F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			25,95 <hr/> 25,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t			97,85 <hr/> 0,00
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	97,85

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
		1.2. Termoizolarea fatadei				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,75 ----- 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303 1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
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			447,81 ----- 133,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	268216261 1370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100mm	m2	1,0700	231,83	250,54
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,37
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,83356	4,39	3,70
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,33	10,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala MW 30mm	m2			313,36 ----- 168,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,03
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	252130260 2909 2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr. 30mm	m2	1,0700	70,14	75,80
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,13	14,27
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,33	10,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,41 6,92
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
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			72,51 25,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	67,26	43,05
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,94	0,20
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,33	0,07
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	m2			230,08 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletitunii, aplicate la pereti				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,63	26,30
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	7,50	13,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,33	0,23
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,00	35,25
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
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			28,76 ----- 2,60
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (hidroizolarea fundatiilor cu 1 strat de linocrom)	m2			183,64 ----- 10,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1300	56,67	64,03
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	35,00	11,20
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	59,92	95,87
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,53
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	35,00	0,52
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 extrudat 50 mm	m2			251,29 ----- 99,06
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	252130260 2907 3	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 50 mm, 40kg/m3*	m2	1,0700	91,27	98,64
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,36
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,39	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,33	8,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	294042000	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	7679					
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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			28,18 ----- 1,15
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	268213260 1626 1	Membrana de protectie cu cramioane	m2	1,0800	25,00	27,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,03
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2			6,76 ----- 1,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610 5303 1	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			502,48 ----- 167,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,22
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	291,67	300,51
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,78
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	31,67	13,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	23,33	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500 mm scari exterioare)	m2			574,49 ----- 222,28

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	57,66	222,28
	267011220 2052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	291,67	297,50
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,00	23,20
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	31,48	4,72
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	31,67	6,33
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	500,00	10,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	23,33	0,12
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	45,00	1,63
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
23	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m			154,15 ----- 14,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	274312354 90252 2	Profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc	m	1,0500	129,63	136,11
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,63	0,07
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		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			162,52 ----- 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,91
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton B7.5	m3	0,0480	1 383,33	66,28
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,63	2,68
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,83
	266612280	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	75,00	75,37

1	2	3	4	5	6	7
	0325 1	1000 x 200 x 80 B 2				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,33	0,07
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			610,83 ----- 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	23,33	2,35
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,04
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 480,00 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 185,56	14 185,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	588,82	294,50
27	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			181,82 ----- 5,77
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cold cu agregate marunte	t	0,0830	2 026,39	168,29
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,83
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	666,67	6,72
		1.4. Timplarie				
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (scari metalice exterioare; balustrazi; grile)	m2			78,53 ----- 64,58
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,19	7,22
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	45,00	4,50
	232011620	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,67	0,33

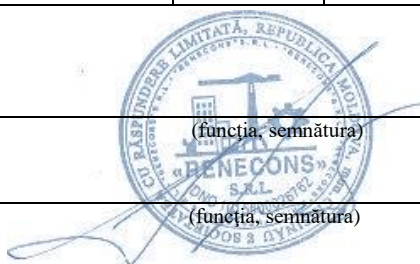
1	2	3	4	5	6	7
	0573					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
29	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii (Grile pentru ventilare in subsol montate pe toclu 400*400 mm* 1 buc)	m2			1 364,88 82,88
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	57,66	75,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	7,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	0,00
	287313630 6000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,37	4,06
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	2,99	0,19
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	60,19	3,75
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	24,00	24,00

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)



Lucrari de termoizolare fatadei la gradinita din s. Recea, r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31/2019 Reparatie (Etapa I Actualizat)

Valoarea de deviz 396 913,57 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. Lucrari de reparatie a fatadei 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (toclu)	m2	42,24	17,19 15,58	726,03 657,90
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,13	24,29 24,29	100,32 100,32
3	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (de pe constructii metalice)	m2	0,40	34,88 12,97	13,95 5,19
4	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	40,70	39,78 39,78	1 619,09 1 619,09
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 hidroizolare P-	m3	19,54	121,66 121,66	2 377,32 2 377,32

1	2	3	4	5	6	7
		40,7m.l.*0,8m*0,6=19,54)				
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	19,54	24,79 24,79	484,34 484,34
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	19,54	52,49 50,16	1 025,71 980,22
8	TrI1AA01 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,00	25,95 25,95	207,58 207,58
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)	t	8,00	97,85 0,00	782,80 0,00
Total Lucrari de demolare						7 337,14
Incluziv salariu						6 431,96
1.2. Termoizolarea fatadei						
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	258,37	6,75 1,73	1 744,55 446,87
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	258,37	447,81 133,20	115 700,45 34 413,79
12	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu	m2	23,54	313,36	7 376,44

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala MW 30mm			168,52	3 967,01
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	281,91	24,41 6,92	6 882,14 1 950,64
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	281,91	72,51 25,95	20 441,44 7 314,75
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	74,80	230,08 132,62	17 210,07 9 919,83
16	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	224,40	28,76 2,60	6 454,60 582,37
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (hidroizolarea fundatiilor cu 1 strat de linocrom)	m2	74,80	183,64 10,38	13 736,46 776,10

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	74,80	251,29 99,06	18 796,42 7 409,89
19	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana de protectie cu crampoane a termoizolatiei)	m2	32,56	28,18 1,15	917,38 37,48
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact)	m2	42,24	6,76 1,73	285,47 73,23
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	42,24	502,48 167,22	21 224,95 7 063,35
22	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500 mm scari exterioare)	m2	18,00	574,49 222,28	10 340,90 4 001,03
23	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (profil antiderapant la scari exterioare cu cauciuc)	m	20,00	154,15 14,99	3 082,97 299,83
Total Termoizolarea fatadei						244 194,24
Incluziv salariu						78 256,17
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	40,70	162,52 17,30	6 614,59 704,03

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	4,07	610,83 57,09	2 486,09 232,37
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	14 480,00 0,00	289,60 0,00
27	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	40,70	181,82 5,77	7 400,06 234,68
Total Pereu						16 790,34
Incluziv salariu						1 171,08
1.4. Timplarie						
28	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (scari metalice exterioare; balustrazi; grile)	m2	40,00	78,53 64,58	3 141,08 2 583,17
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 pentru ventilare in subsol montate pe toclu 400*400 mm* 1 buc)	m2	0,16	1 364,88 82,88	218,38 13,26
Total Timplarie						3 359,46
Incluziv salariu						2 596,43
Total Lucrari de reparatie a fatadei						271 681,18
Incluziv salariu						88 455,64
Cheltuieli directe			lei		271 681,18	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		21 229,35	
Transportarea materialelor			4,00 %		7 208,62	
Total			100,00 +		300 119,15	
Cheltuieli de regie			7,00 %		21 008,34	

Total	100,00 +	321 127,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 633,82
Total	100,00 +	330 761,31
TVA	20,00 %	66 152,26

Total deviz: **396 913,57**
Incluziv salariu **88 455,64**

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

