

Termoizolare fasade Gradinita de copii Nr.3 „Lastarel”, or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Termoizolare fasade

Valoarea de deviz 1 350 823,63 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 demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков)	m	214,000	6,30 6,30	1 348,20 1 348,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоц.ПВХ,картона, и т.д включая повторное использование листов)	m2	59,500	32,40 32,40	1 927,80 1 927,80
3	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.(Разборка элементов крыш - кровли из черепицы, желобч.черепицы, прессованных плит из металлического листа, ПВХ и т.д)	m2	14,000	39,90 39,60	558,60 554,40
4	TRI1AA04C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,970	24,59 24,59	23,85 23,85
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,970	52,89 0,00	51,30 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				3 909,75 3 854,25
		2. Termoizolare fasade				
6	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida	m2	1 240,000	325,89 103,95	404 105,88 128 898,00

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Termoizolarea peretilor exteriori cu placi din vata minerala pe baza de fibre din bazalt cu densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii=45kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.100 mm) Aluminiu coltar - 642.1 m)				
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки „Gleta” в один слой на наружные стены фасада)	m2	1 240,000	15,48 5,40	19 201,40 6 696,00
8	CF30A*	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti (Наружная толщ.2-3 мм, штукатурка стен смесью „Relief”) Se va respecta coloristica conform proiectului (doua culori)	m2	1 240,000	111,46 54,90	138 210,40 68 076,00
9	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 (Termoizolarea peretilor exteriori cu placi din vata minerala pe baza de fibre din bazalt cu densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica declarata=0.044 W/mk (SM SR EN 12667) Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii=45kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.30 mm)	m2	173,820	209,80 103,95	36 467,19 18 068,85
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки „Gleta” - откосы)	m2	173,820	15,49 5,40	2 691,78 938,70
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti (откосы)	m2	173,820	111,46 54,90	19 373,96 9 542,70
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Ссистемы водосточных труб типа „brass” из листовой стали с антикоррозионной	m	214,000	195,30 15,75	41 794,20 3 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		защитой)				
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы)	m	168,220	88,00 18,00	14 803,45 3 028,05
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Металтческие самораздвижные леса с 2 замками (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), для фасадных работ)	m2	469,200	17,22 15,75	8 081,40 7 389,90
15	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	1 094,800	16,70 15,75	18 283,16 17 243,10
		Total Termoizolare fasade Inclusiv salariu				703 012,82 263 251,80
		3. Soclu				
16	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclu cu placi de polistiren extrudat (XPS) (пенополистирен XPS cu densitatea =26 kg/m3. Conductivitatea termica declarata=0.035 W/mk gr.100 mm, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii=-200kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa E (SM SR EN 13501-1+A1)	m2	152,000	264,31 77,31	40 174,96 11 751,30
17	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	228,000	18,36 2,02	4 187,22 461,70
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	152,000	100,78 76,50	15 317,90 11 628,00
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	152,000	273,03 110,25	41 500,46 16 758,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CK26B (F)	Profil lacrimar de sprijinire l=150 mm (sus si jos)	m	448,000	88,00 18,00	39 424,00 8 064,00
		Total Soclu Inclusiv salariu				140 604,54 48 663,00
		4. Copertine				
21	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, 0.57 m3	m2	59,500	62,01 27,45	3 689,40 1 633,50
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,570	319,37 37,89	182,04 21,60
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,570	55,18 7,89	31,45 4,50
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	73,500	194,95 51,75	14 328,79 3 803,85
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа „brass" из листовой стали с антикорроз.защитой)	m	26,000	195,30 15,75	5 077,80 409,50
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	29,000	195,05 13,50	5 656,45 391,50
		Total Copertine Inclusiv salariu				28 965,93 6 264,45
		5. Ingradiri				
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,438	49,32 49,32	21,60 21,60
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий, толщ. от 8 до 12 мм вручную ГФ021-сущ.орг)	t	0,438	232,31 73,97	101,75 32,40
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной	t	0,438	414,95 171,58	181,75 75,15

1	2	3	4	5	6	7
		краской металич.изделий, толщ. от 8 до 12 мм вручную-ПФ-115)				
		Total Ingradiri Inclusiv salariu				305,10 129,15
		6. Intrarile existente sectiunea e-e, f-f, cg-g				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	79,500	15,48 5,40	1 231,01 429,30
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,500	62,87 31,50	4 998,32 2 504,25
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщ. 3см, с тонкой затиркой поверхности, доб.1 см)	m2	-79,500	21,17 10,80	-1 683,07 -858,60
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка шерховатая на клею Portelonat)	m2	79,500	295,29 130,49	23 475,28 10 374,30
		Total Intrarile existente sectiunea e-e, f-f, cg-g Inclusiv salariu				28 021,54 12 449,25
		7. Pandus				
34	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 (Разработка грунта вручную)	m3	9,000	94,95 94,95	854,55 854,55
35	TsD01B	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 mijlociu	m3	2,300	13,89 13,89	31,95 31,95
36	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,146	1 845,21 305,14	269,40 44,55
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	7,700	1 092,86 238,50	8 415,00 1 836,45

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice (Устройство пандуса из бетона В15)				
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	25,850	69,65 54,00	1 800,42 1 395,90
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сетки 8А1)	kg	58,000	17,69 1,35	1 026,02 78,30
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,500	62,86 31,50	1 288,67 645,75
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщ. 3см, с тонкой затиркой поверхности, доб.1 см)	m2	-20,500	21,22 10,80	-434,93 -221,40
42	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка шерховатая на клею Portelonat)	m2	20,500	294,76 130,48	6 042,58 2 674,80
43	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ограждение ВІ-1...ВІ-2*, из нержавеющей стали)	m	24,100	1 688,39 40,50	40 690,15 976,05
		Total Pandus Inclusiv salariu				59 983,81 8 316,90
		8. Copertinele de protectie solara				
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	46,000	31,98 11,25	1 471,07 517,50
45	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la	m2	46,000	61,27 30,60	2 818,65 1 407,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email)				
		Total Copertinele de protectie solara Inclusiv salariu				4 289,72 1 925,10

		Total	lei	969 093,21
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	77 592,13
		Total	100,00 +	1 046 685,34
		Transportarea materialelor	4,00 %	24 784,65
		Total	100,00 +	1 071 469,99
		Cheltuieli de regie	3,00 %	32 144,10
		Total	100,00 +	1 103 614,09
		Beneficiu de deviz	2,00 %	22 072,27
		Total	100,00 +	1 125 686,36
		TVA	20,00 %	225 137,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 350 823,63 344 853,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolare fasade Gradinita
de copii Nr.3 „Lastarel”,
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Termoizolare fasade**

Valoarea de deviz 1 350 823,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,98	45,00	134,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	212,80	45,00	9 576,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 724,86	45,00	77 618,70
4.	7123010010200	Betonist	h-om	37,34	45,00	1 680,30
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,57	45,00	475,65
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,01	45,00	1 440,45
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	496,57	45,00	22 345,65
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	342,00	45,00	15 390,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	300,99	45,00	13 544,55
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,50	45,00	517,50
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 890,79	45,00	130 085,55
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,28	45,00	1 407,60
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	179,20	45,00	8 064,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,87	45,00	129,15
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	199,53	45,00	8 978,85
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,69	45,00	976,05
17.	7422010060100	Timplar	h-om	197,19	45,00	8 873,55
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,22	45,00	954,90
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	311,17	45,00	14 002,65
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	636,28	45,00	28 632,60
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,58	45,00	26,10
Total manopera						344 853,90

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,74	285,00	210,90
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,65	260,00	2 249,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,57	3 250,00	1 852,50
4.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 040,00	0,10	504,00
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	3 250,00	195,00
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,36	110,00	369,60
7.	2320166200676	White spirit	kg	4,87	25,00	121,75
8.	2413217300010	Cleme	buc	120,00	12,00	1 440,00
9.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	25,99	45,00	1 169,55
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,28	45,00	102,60
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,48	45,00	66,60
12.	24301273171921	Diamoniu fosfat - Ignifug	kg	3,82	42,00	160,44
13.	24302261000001	Fuga	kg	80,16	22,00	1 763,52
14.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	586,74	24,00	14 081,76
15.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	32,99	24,00	791,76
16.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,06	25,00	126,50
17.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	608,00	3,50	2 128,00

18.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 269,36	2,80	17 554,20
19.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 683,18	2,80	21 512,90
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,77	35,00	26,95
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,68	35,00	128,80
22.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* gr.=100 mm XPS	m2	164,27	135,00	22 176,45
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 724,07	7,50	12 930,53
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,35	55,00	404,25
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 526,80	1,55	3 916,53
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	398,82	1,55	618,17
27.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	90,00	3,50	315,00
28.	26531021008311 2	Amestec de Relief in 2 culori la fasada	kg	3 251,79	24,50	79 668,86
29.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresieПлитка шерховатая на клею Portelonat	m2	103,01	134,00	13 803,34
30.	2663102100000	Beton	m3	7,89	825,00	6 509,25
31.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	404,99	3,50	1 417,46
32.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,80	35,00	203,00
33.	26701122030001	Placi tip faianta la soclu	m2	159,60	132,00	21 067,20
34.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densit.135 kg/m3 gr.100 mm	m2	1 326,80	163,50	216 931,80
35.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri densit.135 kg/m3 gr.30 mm- glafuri	m2	185,99	55,00	10 229,45
36.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,75	16,00	588,00
37.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	84,52	99,00	8 367,48
38.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,94	45,00	132,30
39.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	252,00	76,00	19 152,00
40.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,45	71,00	2 161,95
41.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	784,56	4,50	3 530,52
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,29	18,00	23,22
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,86	18,00	51,48
44.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-отливы	m	168,22	68,00	11 438,96
45.	27431235490261 1	Profil lacrimar de sprijinire l=150 mm (sus si jos)	m	448,00	68,00	30 464,00
46.	28121063057141	Mina curenta dreapta Ограждение BI-1...BI-2*, из нержавеющей стали	m	24,10	1 645,00	39 644,50
47.	28731220041001	Plase sudate 3 kg/m2	kg	230,28	16,00	3 684,48
48.	28731220041002	Plase sudate d=8A1	kg	58,58	16,00	937,28
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,77	18,00	265,86
50.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,45	48,00	69,60
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 464,88	0,50	1 232,44
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	60,00	75,00	4 500,00
53.	2874115837745	Suruburi	buc	290,00	1,00	290,00
54.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	12 231,68	1,20	14 678,01
55.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,50	65,00	422,50
56.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,80	85,00	493,00
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	120,00	75,00	9 000,00
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	60,00	85,00	5 100,00
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,50	65,00	3 477,50
60.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,80	120,00	696,00
61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,60	35,00	1 421,00
62.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	661,50	1,30	859,95
63.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	74,67	2,50	186,67
		Total materiale de constructii				619 616,32

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	39,15	12,00	469,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,35	12,00	4,20
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	45,91	25,00	1 147,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,07	12,00	144,84
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,45	25,00	886,25
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,62	15,00	69,30
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,12	25,00	53,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	0,31	45,00	13,95

		cp (4 kw)				
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,48	35,00	296,80
10.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 485,80	1,00	1 485,80
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18	285,00	51,30
		Total utilaje de constructii				4 622,99

Total	lei	969 093,21
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	77 592,13
Total	100,00 +	1 046 685,34
Transportarea materialelor	4,00 %	24 784,65
Total	100,00 +	1 071 469,99
Cheltuieli de regie	3,00 %	32 144,10
Total	100,00 +	1 103 614,09
Beneficiu de deviz	2,00 %	22 072,27
Total	100,00 +	1 125 686,36
TVA	20,00 %	225 137,27

Total deviz:

1 350 823,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolare fasade Gradinita de copii Nr.3 Investitor
„Lastarel”, or.Calarasi

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. Lucrari de demontare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.(Разборка элементов крыши - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков)	m			6,30 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,00	2,25
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыши - кровли листовые, из азбоц.ПВХ,картона, и т.д включая повторное использование листов)	m2			32,40 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	45,00	16,20
3	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.(Разборка элементов крыши - кровли из черепицы, желобч.черепицы, прессованных плит из металлического листа, ПВХ и т.д)	m2			39,90 39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	45,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	45,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	12,00	0,30
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			24,59 24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	45,00	24,59
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			52,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	285,00	52,89
		2. Termoizolare fasade				
6	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 (Termoizolarea peretilor exteriori cu placi din vata minerala pe baza de fibre din bazalt cu densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii=45kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.100 mm) Aluminiu coltar - 642.1 m)	m2			325,89 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri densit.135 kg/m3 gr.100 mm	m2	1,07	163,50	174,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,80	11,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	2,80	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,50	8,25
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,518	4,50	2,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,20	9,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,53
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки „Gleta” в один слой на наружные стены фасада)	m2			15,48 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
8	CF30A*	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti (Наружная толщ.2-3 мм, штукатурка стен смесью „Relief”) Se va respecta coloristica conform proiectului (doua culori)	m2			111,46 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	45,00	54,90

1	2	3	4	5	6	7
	265310210083112	Amestec de Relief in 2 culori la fasada	kg	2,30	24,50	56,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
9	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 (Termoizolarea peretilor exteriori cu placi din vata minerala pe baza de fibre din bazalt cu densitatea =135 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica declarata=0.044 W/mk (SM SR EN 12667) Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii=45kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa A (SM SR EN 13501-1+A1, gr.30 mm)	m2			209,80 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	18,81
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri densit.135 kg/m3 gr.30 mm- glafuri	m2	1,07	55,00	58,85
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,80	11,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	2,80	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,50	8,25
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,518	4,50	2,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,20	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	25,00	0,52
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки „Gleta” - откосы)	m2			15,49 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,12
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Relief" la pereti (откосы)	m2			111,46 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	45,00	54,90
	265310210083112	Amestec de Relief in 2 culori la fasada	kg	2,30	24,50	56,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа „brass" из листовой стали с антикоррозийной защитой)	m			195,30 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	76,00	79,80
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	75,00	37,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	65,00	16,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	12,00	6,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	75,00	18,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	85,00	21,25
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Отливы)	m			88,00 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	45,00	3,60
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-отливы	m	1,00	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Металтческие самораздвижные леса с 2 замками (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), для фасадных работ)	m2			17,22 15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,00	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	45,00	13,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,006	18,00	0,11
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,95	1,00	0,95
15	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2			16,70 15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,00	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	45,00	13,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,95	1,00	0,95
		3. Soclu				
16	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Termoizolarea soclu cu placi de polistiren extrudat (XPS) (пенополистирен XPS cu densitatea =26 kg/m3. Conductivitatea termica declarata=0.035 W/mk gr.100 mm, Valoarea declarata a stresului la	m2			264,31 77,31

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune la deformare de 10% a grosimii=-200kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sine statator)-Clasa E (SM SR EN 13501-1+A1)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	45,00	13,41
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 26kg/m3* gr.=100 mm XPS	m2	1,07	135,00	145,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	2,80	11,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	2,80	11,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,50	8,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,34	4,50	1,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	12,00	0,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	25,00	0,45
17	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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			18,36 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
	28731220041001	Plase sudate 3 kg/m2	kg	1,01	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,78 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	260,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			273,03 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	45,00	9,00
	26701122030001	Placi tip faianta la soclu	m2	1,05	132,00	138,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	22,00	7,26
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,50	14,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
20	CK26B (F)	Profil lacrimar de sprijinire l=150 mm (sus si jos)	m			88,00 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	45,00	3,60
	274312354902611	Profil lacrimar de sprijinire l=150 mm (sus si jos)	m	1,00	68,00	68,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,50	2,00
		4. Copertine				
21	CE30B1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, 0,57 m3	m2			62,01 27,45
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	45,00	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,46	45,00	20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	3 250,00	31,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,19	18,00	3,42
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			319,37 37,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	45,00	37,89
	24301273171921	Diamoniu fosfat - Ignifug	kg	6,70	42,00	281,47
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			55,18 7,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	45,00	7,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	35,00	47,28
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			194,95 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	99,00	113,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	16,00	8,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	1,30	11,70
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	55,00	5,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	45,00	1,80
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	12,00	0,60
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа „brass” из листовой стали с антикорроз.защитой)	m			195,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	76,00	79,80
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	75,00	37,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	12,00	6,00
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	75,00	18,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	85,00	21,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	65,00	16,25
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			195,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	71,00	74,55
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	35,00	49,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	35,00	7,00
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	120,00	24,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	85,00	17,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	1,00	10,00
		5. Ingradiri				
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			49,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,10	45,00	49,32
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий, толщ. от 8 до 12 мм вручную ГФ021-сущ.орг)	t			232,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	45,00	73,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45,00	152,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	25,00	6,28
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлич.изделий, толщ. от 8 до 12 мм вручную- ПФ-115)	t			414,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	45,00	171,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	234,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	25,00	9,13
		6. Intrarile existente sectiunea e-e, f-f, cg-g				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,48
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	45,00	5,40
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,50	0,13
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	260,00	10,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
32	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщ. 3см, с тонкой затиркой поверхности, доб.1 см)	m2			21,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,55	6,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	3,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка шерховатая на клею Portelonat)	m2			295,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresieПлитка шерховатая на клею Portelonat	m2	1,03	134,00	138,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	3,50	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		7. Pandus				
34	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 (Разработка грунта вручную)	m3			94,95 94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	45,00	94,95
35	TsD01B	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 mijlociu	m3			13,89 13,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	45,00	13,89
36	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 845,21 305,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	45,00	305,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	285,00	1 444,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	95,55
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство пандуса из бетона B15)	m3			1 092,86 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	45,00	218,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	45,00	20,28
	2663102100000	Beton	m3	1,025	825,00	845,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			69,65 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	45,00	45,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	110,00	14,30
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сетки 8A1)	kg			17,69 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0,23
	28731220041002	Plase sudate d=8A1	kg	1,01	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,86 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	260,00	10,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщ. 3см, с тонкой затиркой поверхности, доб.1 см)	m2			21,22 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,55	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	3,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
42	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка шерховатая на клею Portelonat)	m2			294,76 130,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	45,00	117,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	45,00	13,04
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresieПлитка шерховатая на клею Portelonat	m2	1,03	134,00	138,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	3,50	3,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
43	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel	m			1 688,39 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Ограждение BI-1...BI-2*, из нержавеющей стали)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	45,00	40,50
	28121063057141	Mina curenta dreapta Ограждение BI-1...BI-2*, из нержавеющей стали	m	1,00	1 645,00	1 645,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	48,00	2,89
		8. Copertinele de protectie solara				
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,98 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	45,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	260,00	7,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,67	1,55	13,44
45	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email)	m2			61,27 30,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68	45,00	30,60
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,565	45,00	25,43
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,11	25,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.