

## Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77 bloc A

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2

#### Bloc A

Valoarea de deviz 2 171 095,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. demolare , demontare</b> <b>1.1. demolare (SAC 15-20)</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - reflux (= 92buc.)	m	145,360	6,45 6,30	937,56 915,75
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis- burlane	m	120,000	6,45 6,30	774,00 756,00
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc-grilelor metalice G-1,G-2a,G-3,-3a,-4	kg	352,700	2,20 1,80	775,77 634,86
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sec.1-1 pl.15, nod C pl.19)	m3	4,580	419,55 247,50	1 921,52 1 133,55
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2	93,500	13,35 12,15	1 247,76 1 136,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 656,61
		<b>Total demolare (SAC 15-20)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 656,61</b> <b>4 576,18</b>
		<b>1.2. demolate cerdac Cr-1 , intrare INTR-1,-2(SAC pl.24)</b>				
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc ingradire INGR-1(CR-1)	kg	82,400	2,20 1,80	181,22 148,32
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	16,500	296,39 153,90	4 890,51 2 539,35

1	2	3	4	5	6	7
		- zid				
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - trepte	m3	4,600	419,55 247,50	1 929,91 1 138,50
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - INTR -1	m2	11,000	13,35 12,15	146,80 133,65
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,350	15,13 13,48	35,56 31,68
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - INTR -2	m2	13,500	13,35 12,15	180,16 164,02
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,900	15,14 13,49	28,77 25,64
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Trepte	m2	5,000	15,14 13,50	75,72 67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 468,65
		<b>Total demolate cerdac Cr-1 , intrare INTR-1,-2(SAC pl.24) Inklusiv salariu</b>				<b>7 468,65 4 248,66</b>
		<b>1.3. alte lucrari</b>				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3	0,300	1 274,00 0,00	382,20 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	57,000	16,56 0,00	943,95 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	179,10 17,10	53,73 5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 379,88
		<b>Total alte lucrari Inklusiv salariu</b>				<b>1 379,88 5,13</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 505,14
		<b>Total demolare , demontare Inclusiv salariu</b>				<b>14 505,14 8 829,97</b>
		<b>2. finisarea exterioara ( SAC pl.29,30,31,32</b>				
		<b>2.1. nod 1</b>				
17	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade ( Sfas.=880,0m.p. , S glaf.=192,0m.p.)	m2	1 072,000	20,82 20,25	22 324,13 21 708,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	1 072,000	4,92 1,35	5 279,06 1 447,20
19	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 - y=135kg/m2 gr.10cm. ,	m2	880,000	418,78 103,95	368 523,02 91 476,00
20	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 - gr.30mm y=135kg/m2	m2	192,000	370,03 131,53	71 046,06 25 254,72
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	1 072,000	4,92 1,35	5 279,06 1 447,20
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 072,000	21,54 5,40	23 087,66 5 788,80
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 072,000	128,54 54,90	137 797,67 58 852,80
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 430,000	49,45 33,75	70 718,04 48 262,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			704 054,70
		<b>Total nod 1</b>				<b>704 054,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>254 237,22</b>
		<b>2.2. nod 2(soclu)</b>				
25	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	175,000	20,82 20,25	3 644,34 3 543,75
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	175,000	3,94 1,35	689,85 236,25
27	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale- gr.10cm	m2	175,000	269,74 4,95	47 204,79 866,25
28	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 _ 5Bp-I 100*100	kg	522,000	40,43 2,02	21 106,47 1 057,05
29	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	175,000	110,08 76,50	19 264,22 13 387,50
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	175,000	3,94 1,35	689,85 236,25
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	175,000	508,80 130,50	89 039,42 22 837,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181 638,94
		<b>Total nod 2(soclu)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>181 638,94</b> <b>42 164,55</b>
		<b>2.3. alte lucrari</b>				
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 - numai montaj	m	120,000	15,97 15,75	1 917,00 1 890,00
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu- reflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m	116,160	189,59 18,00	22 022,77 2 090,87
34	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a	kg	334,700	7,23	2 420,50

1	2	3	4	5	6	7
		gratiilor de la ferestre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic- G-1*,-3*,-4,-3a			4,50	1 506,15
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - G-1*,-3*,-4,-3a existent	kg	334,700	10,82 9,45	3 622,99 3 162,92
36	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	30,920	55,18 36,45	1 706,12 1 127,03
37	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,640	2 908,11 49,50	1 861,19 31,68
38	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm b=25cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat	m	138,000	155,86 54,00	21 508,06 7 452,00
39	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi, - Hammerite (scari existent SCM-1,-2)	m2	14,600	90,20 36,45	1 316,92 532,17
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - ГИЛЬЗЫ d200 L=190mm	buc	3,000	239,32 29,25	717,95 87,75
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GV-1 existent	buc	3,000	26,68 22,50	80,05 67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 173,55

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>57 173,55 17 948,07</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			942 867,19
		<b>Total finisarea exterioara ( SAC pl.29,30,31,32 Inclusiv salariu</b>				<b>942 867,19 314 349,84</b>
		<b>3. cerdac Cr-1, plan inclinat P-1 ( SAC pl.35 )  3.1. cerdac Cr-1</b>				
42	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	18,400	59,40 59,40	1 092,96 1 092,96
43	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 - обратная засыпка пазух и подсыпка под крыльцо	m3	20,700	13,95 13,95	288,76 288,76
44	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,700	35,39 33,30	732,57 689,31
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3	8,900	2 547,60 173,25	22 673,67 1 541,92
46	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	59,000	84,91 42,75	5 009,95 2 522,25

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	8,800	601,34 44,55	5 291,79 392,04
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C30/37 XC4 , XF-4	m3	7,600	2 561,81 202,50	19 469,75 1 539,00
49	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	82,54 47,25	1 238,10 708,75
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 8 A-III 200*200	kg	352,000	39,76 1,35	13 995,09 475,20
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	15,000	3,94 1,35	59,13 20,25
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (nod 3)	m2	15,000	508,80 130,50	7 631,94 1 957,50
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton pentru trepte	m2	49,000	3,94 1,35	193,16 66,15
54	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2	18,000	540,35 85,91	9 726,26 1 546,29
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	31,000	641,75 173,47	19 894,19 5 377,72
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-1,-2,-2a inox - numai montaj	kg	84,600	10,82 9,45	915,76 799,47
57		Ingradire inox INGR -1,-2,-2a	m	12,360	1 500,00 0,00	18 540,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126 753,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total cerdac Cr-1 Inclusiv salariu</b>				<b>126 753,08 19 017,57</b>
		<b>3.2. Plan inclinat P-1</b>				
58	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	22,000	59,40 59,40	1 306,80 1 306,80
59	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 - обратная засыпка пазух и подсыпка под пандус	m3	30,800	13,95 13,95	429,66 429,66
60	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,800	35,39 33,30	1 090,01 1 025,64
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3	14,300	2 547,63 173,25	36 431,13 2 477,47
62	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	95,000	84,97 42,75	8 072,35 4 061,25
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	2,200	601,34 44,55	1 322,95 98,01
64	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier	m3	4,200	2 648,23 238,50	11 122,58 1 001,70



1	2	3	4	5	6	7
		conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu din C30/37 XC4 , XF-4				
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 8 A-III 200*200	kg	88,000	39,76 1,35	3 498,87 118,80
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	34,200	3,94 1,35	134,82 46,17
67	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (nod 3)	m2	31,000	508,79 130,50	15 772,63 4 045,50
68	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (nod 5 )	m2	3,200	206,02 126,00	659,27 403,20
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	15,000	3,94 1,35	59,13 20,25
70	CG17D1пр именит.	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 плитка из каучука т.30мм на полиуретановом клее	m2	15,000	840,06 130,50	12 600,97 1 957,50
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-3,-3a,-4,-4a,-5 inox - numai montaj	kg	212,740	10,82 9,45	2 302,79 2 010,36
72		Ingradire inox INGR-3,-3a,-4,-4a,-5	m	66,360	1 500,00 0,00	99 540,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194 343,96
		<b>Total Plan inclinat P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>194 343,96 19 002,31</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321 097,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total cerdac Cr-1, plan inclinat P-1 ( SAC pl.35 ) Inclusiv salariu</b>				<b>321 097,04 38 019,88</b>
		<b>4. Intrarea INTR-1,-2 (SAC pl36)</b>				
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3	0,300	2 546,83 173,23	764,05 51,97
74	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,200	84,26 42,75	101,11 51,30
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	37,700	3,94 1,35	148,61 50,90
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,800	75,40 31,50	965,15 403,20
77	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2	4,200	540,35 85,91	2 269,49 360,81
78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	8,600	641,75 173,47	5 519,05 1 491,88
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	12,500	508,78 130,50	6 359,78 1 631,25
80	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (nod 5 )	m2	12,400	206,07 126,00	2 555,30 1 562,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 682,54
		<b>Total Intrarea INTR-1,-2 (SAC pl36) Inclusiv salariu</b>				<b>18 682,54</b>
		<b>5. Pereu (PG-1)</b>				<b>5 603,71</b>
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar h=4cm)	m3	6,600	450,87 72,00	2 975,76 475,20
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.10cm	m3	16,500	601,34 44,55	9 922,11 735,08
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. - talpa din beton - C25/30 XC2 ( h =120....80mm)	m3	19,800	2 277,97 198,00	45 103,82 3 920,40
84	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	82,81 47,25	124,22 70,87
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 4Bp-I 100*100	kg	362,420	39,76 1,35	14 409,29 489,29
86	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm 100*200mm (cu adeziv)	m2	165,000	340,14 110,70	56 122,89 18 265,50
87	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 BR100*20*8	m	101,000	176,55 13,50	17 831,15 1 363,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146 489,24
		<b>Total Pereu (PG-1) Inclusiv salariu</b>				<b>146 489,24</b> <b>25 319,84</b>
		Cheltuieli directe	Lei			1 443 641,15

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii fond social	24 %			94 109,58
		Transportare materiale	5 %			50 449,61
		Total				1 588 200,34
		Cheltuieli de regie	10,6 %			168 349,24
		Total				1 756 549,58
		Beneficiu	3 %			52 696,49
		Total				1 809 246,07
		TVA	20 %			361 849,22
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 171 095,29</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>392 123,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77 bloc A

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2 Bloc A

Valoarea de deviz 2 171 095,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2024

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

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	349,430	45,00	15 724,35
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 307,840	45,00	58 852,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	281,275	45,00	12 657,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,941	45,00	1 842,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 196,660	45,00	53 849,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,675	45,00	705,37
7.	7129020012800	Pavator	h-om	282,180	45,00	12 698,10
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,830	45,00	2 107,35
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,387	45,00	62,41
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 143,858	45,00	96 473,61
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	45,00	87,75
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	116,218	45,00	5 229,82
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	128,640	45,00	5 788,80
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,320	45,00	284,40
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	169,382	45,00	7 622,19
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,640	45,00	28,80
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,478	45,00	1 596,51
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,088	45,00	5 403,95
19.	7422010060100	Timplar	h-om	37,171	45,00	1 672,69
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,862	45,00	6 608,79
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	775,574	45,00	34 900,81
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	626,704	45,00	28 201,68
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	882,748	45,00	39 723,65
		<b>Total manopera</b>				<b>392 123,24</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,641	20,00	252,82
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,977	360,00	6 831,72
3.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	280,800	1,80	505,44
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,650	360,00	4 554,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,373	380,00	2 801,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	380,00	2,66
7.	1421102200548/1	Nisip pentru amenajare ( pentru rosturi)	m3	0,924	380,00	351,12
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,186	29,00	92,40

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,821	6,00	10,92
10.	2-57	Ingradire inox INGR -1,-2,-2a	m	12,360	1 500,00	18 540,00
11.	2-72	Ingradire inox INGR-3,-3a,-4,-4a,-5	m	66,360	1 500,00	99 540,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,241	4 200,00	1 012,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,355	4 200,00	1 491,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,584	4 200,00	2 452,80
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,429	4 200,00	1 801,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	397,326	1,20	476,79
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,172	4 200,00	722,40
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu F-1	m2	0,640	2 850,00	1 824,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,557	140,00	2 597,98
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	192,500	1,30	250,25
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,096	1 300,00	124,80
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,910	20,00	18,20
23.	2320187315789	Decofrol	kg	20,604	12,00	247,25
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	288,750	29,95	8 648,06
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,789	50,00	39,45
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,507	18,00	9,13
27.	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	75,135	14,28	1 072,93
28.	24165861053031	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	321,600	20,83	6 698,92
29.	24301161007981	Grund, ГФ-021	kg	0,120	38,00	4,56
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,256	68,00	357,41
31.	2430116103000/2	Vopsea pe baza de ulei- Hammerite	kg	2,482	274,00	680,07
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,320	68,00	429,77
33.	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	118,268	52,00	6 149,94
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	444,880	37,80	16 816,46
35.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,276	36,00	81,94
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 330,880	6,20	26 851,46
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 413,600	6,20	33 564,32
38.	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex - rezistent de inghet	kg	325,140	7,60	2 471,07
39.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	1 763,674	7,60	13 403,93
40.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*- gr.30mm	m2	207,494	135,00	28 011,69
41.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - гильза d200 L=190mm	m	1,200	497,00	596,40
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 223,958	7,90	9 669,27
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,020	2,07	213,25
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 290,729	2,07	4 741,80
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	2,07	2,66
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	2 300,00	101,20
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	42,120	13,75	579,15
48.	26531021008311	Tink	kg	2 465,600	31,93	78 726,61
49.	2653102100853	Praimer (grund) pentru trepte	kg	5,940	41,80	248,29
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,750	1,40	80,85
51.	2661112800654/1	Placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm 100*200mm	m2	167,475	190,00	31 820,25
52.	2661112800700/1	Placi de gresie - din cauciuc gr.30mm	m2	15,450	635,00	9 810,75
53.	2663102100049/1	Beton marfa clasa C25/30 XC2 ,	m3	20,599	1 892,00	38 973,31

54.	2663102100910/1	Beton marfa clasa C12/M15	m3	4,848	1 234,00	5 982,43
55.	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	36,729	2 175,00	79 885,59
56.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,718	0,00	0,00
57.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,343	0,00	0,00
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,622	0,00	0,00
59.	2664102102010/1	Adeziv poliuretan	kg	8,250	70,80	584,10
60.	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100*20*8	m	101,505	100,00	10 150,50
61.	2670112202051	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon" Polonia	m2	240,551	310,00	74 570,81
62.	2670112202052/1	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	23,310	390,00	9 090,90
63.	2670112202052/2	Placi de granit ceramic-gr.10mm	m2	40,392	390,00	15 752,88
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,040	9,00	126,36
65.	2682132601626	Carton bitumat	m2	47,362	18,00	852,52
66.	2682162611370/1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm.y135kg/m2	m2	951,016	210,00	199 713,36
67.	2682162611370/2	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm.y135kg/m2	m2	176,750	210,00	37 117,50
68.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	179,400	65,00	11 661,00
69.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,352	24,00	344,45
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,622	15,00	99,33
71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	718,150	5,80	4 165,27
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,825	37,00	30,52
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,244	37,00	490,03
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	37,00	1,00
75.	27431235490261	Glafuri pentru ferestre - reflux din tabla galvanizat - b=30cm	m	116,160	170,00	19 747,20
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,306	42,00	180,85
77.	2811236306200e	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - GV-1 existent	buc	3,000	0,00	0,00
78.	2811236309800e	Confectii metalice diverse - G-2* Existent	kg	334,700	0,00	0,00
79.	2873122004100/1	Plase sudate 8A-III 200*200	kg	444,400	37,00	16 442,80
80.	2873122004100/4	Plase sudate - 4Bp-I 100*100	kg	366,044	37,00	13 543,63
81.	28731220041002	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	527,220	37,00	19 507,14
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,266	36,00	369,58
83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,673	46,00	76,96
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,160	46,00	145,36
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	46,560	1,20	55,87
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	464,640	0,36	167,27
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	46,560	0,60	27,94
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,776	56,00	43,46
89.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,669	56,00	37,46
90.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 661,760	2,00	17 323,52
91.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	21,00	9,45
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,656	32,00	148,99
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,236	18,00	22,25
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,300	27,00	89,10
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,697	2,90	16,53
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	5,150	20,90	107,63

		drumuri-terasam.				
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,231	20,90	1 028,94
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,90	0,06
99.	4100126202818	Apa	m3	12,055	20,90	251,96
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	185,845	9,00	1 672,60
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 008 992,29</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,115	410,00	2 097,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,550	190,00	2 194,50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 435,000	2,70	17 374,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,775	290,00	1 674,75
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,998	410,00	3 279,18
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,447	15,00	561,69
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,729	15,00	70,95
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,870	390,00	1 509,30
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	84,000	30,00	2 520,00
10.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	6,694	20,00	133,88
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,041	48,00	481,97
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,721	15,00	235,79
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,126	360,00	45,36
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,692	25,00	567,30
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,780	490,00	382,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,126	380,00	47,88
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,040	20,00	60,80
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,500	20,00	570,00
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	31,641	25,00	791,02
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,113	70,00	917,91
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,674	30,00	50,22
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,568	30,00	77,04
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,100	52,00	109,20
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,834	20,00	136,68
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,694	20,00	133,88
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176	58,00	126,21
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,929	390,00	5 432,31
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,255	290,00	943,95
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>42 525,62</b>

Cheltuieli directe	Lei	1 443 641,15
Contributii fond social	24 %	94 109,58
Transportare materiale	5 %	50 449,61
<b>Total</b>		<b>1 588 200,34</b>
Cheltuieli de regie	10,6 %	168 349,24



Total		1 756 549, 58
Beneficiu	3 %	52 696,49
Total		1 809 246, 07
TVA	20 %	361 849,2 2
<b>Total deviz:</b>		<b>2 171 095, 29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii  
Gimnaziului nr.77 bloc A

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. demolare , demontare</b>				
		<b>1.1. demolare (SAC 15-20)</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - reflux (= 92buc.)	m			6,45 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis- burlane	m			6,45 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și imprejmuirilor metalice etc-grilelor metalice G-1,G-2a,G-3,-3a,-4	kg			2,20 1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sec.1-1 pl.15, nod C pl.19)	m3			419,55 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,90	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	410,00	143,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2			13,35 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,90	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>1.2. demolate cerdac Cr-1 , intrare INTR-1,-2(SAC pl.24)</b>				
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și imprejmuirilor metalice etc ingradire INGR-1(CR-1)	kg			2,20 1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	58,00	0,29
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - zid	m3			296,39 153,90

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	410,00	118,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat -trepte	m3			419,55
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	410,00	143,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - INTR -1	m2			13,35
						12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,13
						13,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - INTR -2	m2			13,35
						12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,14
						13,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Trepte	m2			15,14
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>1.3. alte lucrari</b>				
14	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3			1 274,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	290,00	16,56
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,10
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. finisarea exterioara ( SAC pl.29,30,31,32</b>				
		<b>2.1. nod 1</b>				
17	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade ( Sfas.=880,0m.p. , S glaf.=192,0m.p.)	m2			20,82 20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,90	0,57
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			4,92 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053031	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
19	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 - y=135kg/m2 gr.10cm. ,	m2			418,78 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,20	31,31
	2682162611370/1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm.y135kg/m2	m2	1,0700	210,00	226,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,90	8,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,8080	5,80	4,73
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
20	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 - gr.30mm y=135kg/m2	m2			370,03 131,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,80
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,20	31,31
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*- gr.30mm	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,90	10,13
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			4,92 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053031	Amorsa-grund - Supraton Extra	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,54 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			128,54 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,93	73,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			49,45

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,70	12,15
		<b>2.2. nod 2(soclu)</b>				
25	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			20,82
						20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,90	0,57
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
27	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale- gr.10cm	m2			269,74
						4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2682162611370/2	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.10cm.y135kg/m2	m2	1,0100	210,00	212,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,40	0,46
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	29,95	49,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 300,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,30	1,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,00	0,62
28	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 _ 5Bp-I 100*100	kg			40,43
						2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	28731220041002	Plase sudate 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
29	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			110,08
						76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,07	21,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,90	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			508,80
						130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon”	m2	1,0200	310,00	319,36

1	2	3	4	5	6	7
		Polonia				
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,4300	52,00	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<b>2.3. alte lucrari</b>				
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 - numai montaj	m			15,97 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-reflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m			189,59 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490261	Glafuri pentru ferestre - reflux din tabla galvanizat - b=30cm	m	1,0000	170,00	170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
34	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic- G-1*,-3*,-4,-3a	kg			7,23 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0300	48,00	1,44
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - G-1*,-3*,-4,-3a existent	kg			10,82 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800e	Confectii metalice diverse - G-2* Existent	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,07	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
36	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2			55,18 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	68,00	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	29,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	9,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	36,00	1,80
37	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 908,11 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu F-1	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,90	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale	m			155,86 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm b=25cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	65,00	84,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	24,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	18,00	6,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	42,00	1,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,07	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
39	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi, - Hammerite (scari existent SCM-1,-2)	m2			90,20 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,45
	2430116103000/2	Vopsea pe baza de ulei- Hammerite	kg	0,1700	274,00	46,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	29,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	9,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	6,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	36,00	1,80
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" - гильзы d200 L=190mm	buc			239,32 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal - гильза d200 L=190mm	m	0,4000	497,00	198,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,00	0,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	24301161007981	Grund, ГФ-021	kg	0,0400	38,00	1,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,07	0,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,90	0,02
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - GV-1 existent	buc			26,68 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2811236306200e	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - GV-1 existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,07	1,03
		<b>3. cerdac Cr-1, plan inclinat P-1 ( SAC pl.35 )</b>				
		<b>3.1. cerdac Cr-1</b>				
42	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
43	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 - обратная засыпка пазух и подсыпка под крыльцо	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
44	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			35,39

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,90	2,09
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3			2 547,60 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	2 175,00	2 262,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			84,91 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	140,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	390,00	7,80
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			601,34 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,90	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C30/37 XC4 , XF-4	m3			2 561,81 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	2 175,00	2 251,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,54 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 8 A-III 200*200	kg			39,76 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100/1	Plase sudate 8A-III 200*200	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (nod 3)	m2			508,80
						130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon” Polonia	m2	1,0200	310,00	319,36
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,4300	52,00	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton pentru trepte	m2			3,94
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
54	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2			540,35
						85,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	45,00	85,91
	2670112202052/1	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	1,0500	390,00	409,50
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet	kg	4,3000	7,60	32,68
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,2000	52,00	10,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	20,00	0,11
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			641,75
						173,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,47
	2670112202052/2	Placi de granit ceramic-gr.10mm	m2	1,0200	390,00	397,80
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund) pentru trepte	kg	0,1500	41,80	6,27
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,2000	52,00	10,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,90	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-1,-2,-2a inox - numai montaj	kg			10,82
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,07	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
57		Ingradire inox INGR -1,-2,-2a	m			1 500,00
						0,00
	2-57	Ingradire inox INGR -1,-2,-2a	m	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Plan inclinat P-1</b>				
58	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
59	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 - обратная засыпка пазух и подсыпка под пандус	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
60	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			35,39 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,90	2,09
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3			2 547,63 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	2 175,00	2 262,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
62	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			84,97 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	140,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	390,00	7,80
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			601,34 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,90	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
64	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu din C30/37 XC4 , XF-4	m3			2 648,23 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0200	2 175,00	2 285,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,90	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	390,00	109,20
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 8 A-III 200*200	kg			39,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100/1	Plase sudate 8A-III 200*200	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
67	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (nod 3)	m2			508,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon” Polonia	m2	1,0200	310,00	319,36
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,4300	52,00	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
68	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (nod 5 )	m2			206,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	45,00	117,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	13,75	37,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	380,00	10,21
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,0000	1,80	32,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	30,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
70	CG17D1приме нит.	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 плитка из каучука т.30мм на полиуретановом клее	m2			840,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700/1	Placi de gresie - din cauciuc gr.30mm	m2	1,0300	635,00	654,05
	2664102102010/1	Adeziv poliuretan	kg	0,5500	70,80	38,94
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,3000	52,00	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - INGR-3,-3a,-4,-4a,-5 inox - numai montaj	kg			10,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,07	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
72		Ingradire inox INGR-3,-3a,-4,-4a,-5	m			1 500,00
						0,00
	2-72	Ingradire inox INGR-3,-3a,-4,-4a,-5	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<b>4. Intrarea INTR-1,-2 (SAC pl36)</b>				
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa beton C30/37 XC4 , XF-4	m3			2 546,83
						173,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021009121	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	2 175,00	2 262,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
74	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			84,26
						42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	140,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	390,00	7,80
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			3,94
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,1500	14,28	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,40
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,07	26,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
77	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2			540,35
						85,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	45,00	85,91
	2670112202052/1	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	1,0500	390,00	409,50
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet	kg	4,3000	7,60	32,68
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,2000	52,00	10,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,90	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	20,00	0,10
78	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			641,75
						173,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,47
	2670112202052/2	Placi de granit ceramic-gr.10mm	m2	1,0200	390,00	397,80
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund) pentru trepte	kg	0,1500	41,80	6,27
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,2000	52,00	10,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,90	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,14
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			508,78 130,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon” Polonia	m2	1,0200	310,00	319,35
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	4,4000	7,60	33,77
	24302261000001	Fuga Kalekim (Turcia)	kg	0,4300	52,00	22,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
80	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (nod 5 )	m2			206,07 126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	45,00	117,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	13,75	37,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	380,00	10,27
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,0000	1,80	32,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	30,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
		<b>5. Pereu (PG-1)</b>				
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar h=4cm)	m3			450,87 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	70,00	54,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	410,00	317,75
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.10cm	m3			601,34 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,90	2,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
83	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. - talpa din beton - C25/30 XC2 ( h =120....80mm)	m3			2 277,97 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100049/1	Beton marfa clasa C25/30 XC2 ,	m3	1,0250	1 892,00	1 968,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	390,00	97,50
84	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			82,81

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi placi - 4Bp-I 100*100	kg			39,76
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100/4	Plase sudate - 4Bp-I 100*100	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
86	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm 100*200mm (cu adeziv)	m2			340,14
						110,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	45,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2661112800654/1	Placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm 100*200mm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200548/1	Nisip pentru amenajare ( pentru rosturi)	m3	0,0056	380,00	2,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	27,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,90	0,48
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri	kg	4,4000	7,60	33,44
87	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 BR100*20*8	m			176,55
						13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100910/1	Beton marfa clasa C12/M15	m3	0,0480	1 234,00	59,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,07	2,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100*20*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,90	0,06

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.