

**Replanificarea unei parti a
cladirii blocului B al gimnaziului**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 101
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 320 449,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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

		1. NAVES N1				
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	9,5000	95,680	908,960
	9312040019600	Sapator	h-om	22,7050	32,00	726,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000	32,00	182,400
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0700	1 321,243	92,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6174	32,00	19,757
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	100,00	72,730



3	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	9,5000	9,920	94,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9450	32,00	94,240
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,2000	819,497	5 900,380
	7123010010200	Betonist	h-om	25,5600	32,00	817,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	32,00	92,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4907	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 351,9800	1,50	2 027,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7002	220,00	1 254,044
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2618	250,00	1 315,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9732	10,00	19,732
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4104	60,00	24,624
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1296	300,00	38,880
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3200	30,00	129,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8000	100,00	180,000
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,5000	131,910	2 176,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1250	32,00	132,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,9250	32,00	765,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4750	25,00	61,875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1250	16,00	66,000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9800	18,00	35,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0330	2 800,00	92,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330	3 000,00	99,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3300	2 800,00	924,000
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,2650	12 594,909	3 337,651
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2750	32,00	296,800



	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3250	32,00	42,400
	2811106301200	Elemente metalice	kg	270,3000	11,00	2 973,300
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1193	35,00	4,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,7225	1,00	1,722
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,7225	5,00	8,612
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,7225	0,60	1,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0172	30,00	0,516
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0265	30,00	0,795
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5300	11,00	5,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1193	4,00	0,477
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0398	50,00	1,990
7	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,6000	105,590	274,534
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0800	32,00	66,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	32,00	8,320
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2665	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,4000	1,50	93,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1690	220,00	37,180
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1560	220,00	34,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0858	10,00	0,858
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0052	300,00	1,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2600	120,00	31,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0156	60,00	0,936
8	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	8,5000	401,514	3 412,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8000	32,00	217,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	50,1500	32,00	1 604,800
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3005	0,00	0,000
	2661112800800 0	Placi sau straiuri din marmura, travertin, piatra	m2	8,7567	120,00	1 050,804
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,3481	50,00	167,405



	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3434	180,00	61,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1717	10,00	1,717
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,0200	1,50	154,530
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0172	3,00	0,052
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,4340	1,60	5,494
	2551447335247	Praf de frecat	kg	3,2623	15,00	48,934
	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,7472	10,00	27,472
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2125	100,00	21,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4250	120,00	51,000
9	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	35,0000	100,960	3 533,600
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,0000	32,00	672,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,2800	2 800,00	784,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3500	3 000,00	1 050,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5000	16,00	56,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	6,00	21,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	70,0000	2,00	140,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	70,0000	0,80	56,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	4,5850	30,00	137,550
	2874115802561	Surub M 12	buc	140,0000	1,00	140,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	140,0000	0,50	70,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	4,8300	35,00	169,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	120,00	126,000
10	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	12,0000	144,030	1 728,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	32,00	576,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	32,00	38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	32,00	9,600



	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,0000	80,00	960,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	35,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	4,00	3,840
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8400	28,00	23,520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	8,00	96,000
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	34,5000	14,960	516,120
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,7625	32,00	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4150	32,00	77,280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1400	16,00	66,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0350	120,00	124,200
12	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,5000	174,840	4 283,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,6000	32,00	627,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	32,00	78,400
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,6125	4 000,00	2 450,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3185	3 000,00	955,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2050	16,00	35,280
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,4500	20,00	49,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7350	120,00	88,200
13	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500	m2	9,6000	364,373	3 497,983
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,6400	32,00	276,480



	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	10,3824	50,00	519,120
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,5840	27,00	285,768
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	24,1920	12,00	290,304
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,5680	18,00	154,224
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	8,5680	200,00	1 713,600
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	3,1248	1,50	4,687
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	1,5120	25,00	37,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,8640	250,00	216,000
14	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	24,5000	33,590	822,955
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4750	32,00	431,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,9600	50,00	98,000
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	4,6550	21,00	97,755
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2250	18,00	22,050
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,2500	6,00	73,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9000	8,00	39,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,4500	25,00	61,250
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	35,0000	160,242	5 608,487
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,5000	32,00	1 008,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7500	32,00	280,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	42,2625	65,00	2 747,062
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,3750	45,00	826,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	330,7500	0,50	165,375
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,6750	55,00	202,125
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,4700	80,00	117,600
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,8375	28,00	51,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7500	120,00	210,000
		Total	Lei			36 188,722
		Total NAVES N1 Inclusiv salariu				36 188,722
		2. NAVES N2				9 502,077



20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,6000	105,590	274,534
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0800	32,00	66,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	32,00	8,320
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2665	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,4000	1,50	93,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1690	220,00	37,180
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1560	220,00	34,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0858	10,00	0,858
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0052	300,00	1,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2600	120,00	31,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0156	60,00	0,936
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,5000	131,910	2 176,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1250	32,00	132,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,9250	32,00	765,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4750	25,00	61,875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1250	16,00	66,000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9800	18,00	35,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0330	2 800,00	92,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330	3 000,00	99,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3300	2 800,00	924,000
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,2650	12 594,909	3 337,651
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2750	32,00	296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3250	32,00	42,400
	2811106301200	Elemente metalice	kg	270,3000	11,00	2 973,300
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1193	35,00	4,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,7225	1,00	1,722
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,7225	5,00	8,612
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,7225	0,60	1,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0172	30,00	0,516
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0265	30,00	0,795
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5300	5,00	5,830



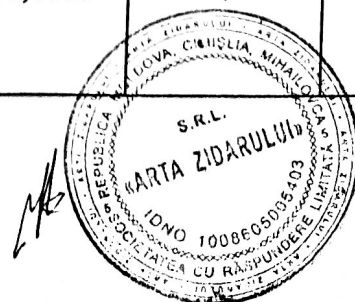
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1193	4,00	0,477
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0398	50,00	1,990
23	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	8,5000	401,514	3 412,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8000	32,00	217,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	50,1500	32,00	1 604,800
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3005	0,00	0,000
	2661112800800 0	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	8,7567	120,00	1 050,804
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,3481	50,00	167,405
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3434	180,00	61,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1717	10,00	1,717
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,0200	1,50	154,530
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0172	3,00	0,052
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,4340	1,60	5,494
	2551447335247	Praf de frecat	kg	3,2623	15,00	48,934
	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,7472	10,00	27,472
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2125	100,00	21,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4250	120,00	51,000
24	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,5000	174,840	4 283,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,6000	32,00	627,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	32,00	78,400
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,6125	4 000,00	2 450,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3185	3 000,00	955,500



	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2050	16,00	35,280
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,4500	20,00	49,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7350	120,00	88,200
25	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	24,5000	33,590	822,955
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4750	32,00	431,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,9600	50,00	98,000
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	4,6550	21,00	97,755
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2250	18,00	22,050
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,2500	6,00	73,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9000	8,00	39,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,4500	25,00	61,250
26	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500	m2	9,6000	364,373	3 497,983
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,6400	32,00	276,480
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	10,3824	50,00	519,120
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,5840	27,00	285,768
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	24,1920	12,00	290,304
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,5680	18,00	154,224
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	8,5680	200,00	1 713,600
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	3,1248	1,50	4,687
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	1,5120	25,00	37,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,8640	250,00	216,000
27	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	12,0000	144,030	1 728,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	32,00	576,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	32,00	38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,0000	80,00	960,000



	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	35,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	4,00	3,840
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8400	28,00	23,520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	8,00	96,000
28	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	35,0000	100,960	3 533,600
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,0000	32,00	672,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,2800	2 800,00	784,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3500	3 000,00	1 050,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5000	16,00	56,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	6,00	21,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	70,0000	2,00	140,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	70,0000	0,80	56,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	4,5850	30,00	137,550
	2874115802561	Surub M 12	buc	140,0000	1,00	140,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	140,0000	0,50	70,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	4,8300	35,00	169,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	120,00	126,000
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	34,5000	14,960	516,120
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,7625	32,00	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4150	32,00	77,280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1400	16,00	66,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0350	120,00	124,200
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	35,0000	160,242	5 608,487



	7213050013100	Tinichigiu				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5000	32,00	1 008,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	h-om	8,7500	32,00	280,000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	m2	42,2625	65,00	2 747,062
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	kg	18,3750	45,00	826,875
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	330,7500	0,50	165,375
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,6750	55,00	202,125
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	buc	1,4700	80,00	117,600
			m	1,8375	28,00	51,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7500	120,00	210,000
		Total	Lei			36 188,722
		Total NAVES N2 Inclusiv salariu				36 188,722
		3. NAVES N3				9 502,077
31	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	9,5000	95,680	908,960
	9312040019600	Sapator	h-om	22,7050	32,00	726,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000	32,00	182,400
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0700	1 321,243	92,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6174	32,00	19,757
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	100,00	72,730
33	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	9,5000	9,920	94,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9450	32,00	94,240



34	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,2000	819,497	5 900,380
	7123010010200	Betonist	h-om	25,5600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	32,00	817,920
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4907	32,00	92,160
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 351,9800	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7002	1,50	2 027,970
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2618	220,00	1 254,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9732	250,00	1 315,450
	2952270003700	Centrala de beton	m3	1,9732	10,00	19,732
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4104	60,00	24,624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1296	300,00	38,880
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3200	30,00	129,600
35	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,5000	131,910	2 176,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1250	32,00	132,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,9250	32,00	765,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4750	25,00	61,875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1250	16,00	66,000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9800	18,00	35,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0330	2 800,00	92,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330	3 000,00	99,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3300	2 800,00	924,000
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,2650	12 594,909	3 337,651
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2750	32,00	296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3250	32,00	42,400
	2811106301200	Elemente metalice	kg	270,3000	11,00	2 973,300
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1193	35,00	4,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,7225	1,00	1,722
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,7225	5,00	8,612
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,7225	0,60	1,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0172	30,00	0,516



	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0265	30,00	0,795
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5300	11,00	5,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1193	4,00	0,477
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0398	50,00	1,990
37	CII1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	8,5000	401,514	3 412,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8000	32,00	217,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	50,1500	32,00	1 604,800
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3005	0,00	0,000
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	8,7567	120,00	1 050,804
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,3481	50,00	167,405
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3434	180,00	61,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1717	10,00	1,717
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,0200	1,50	154,530
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0172	3,00	0,052
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,4340	1,60	5,494
	2551447335247	Praf de frecat	kg	3,2623	15,00	48,934
	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,7472	10,00	27,472
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2125	100,00	21,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4250	120,00	51,000
38	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,6000	105,590	274,534
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0800	32,00	66,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	32,00	8,320
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2665	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	62,4000	1,50	93,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1690	220,00	37,180
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1560	220,00	34,320



	4100126202818	Apa				
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	m3	0,0858	10,00	0,858
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0052	300,00	1,560
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2600	120,00	31,200
39		Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,5000	174,840	4 283,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,6000	32,00	627,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	32,00	78,400
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,6125	4 000,00	2 450,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3185	3 000,00	955,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2050	16,00	35,280
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,4500	20,00	49,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7350	120,00	88,200
40		Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	24,5000	33,590	822,955
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4750	32,00	431,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,9600	50,00	98,000
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	4,6550	21,00	97,755
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2250	18,00	22,050
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,2500	6,00	73,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9000	8,00	39,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,4500	25,00	61,250
41		Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500	m2	9,6000	364,373	3 497,983
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,6400	32,00	276,480
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	10,3824	50,00	519,120
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,5840	27,00	285,768
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	24,1920	12,00	290,304
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,5680	18,00	154,224



	1421102200800	Nisip cuartos				
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	8,5680	200,00	1 713,600
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	3,1248	1,50	4,687
	2922140006000	Macara pe pneuri	kg	1,5120	25,00	37,800
42		Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	h-ut	0,8640	250,00	216,000
	CL19A		m2	12,0000	144,030	1 728,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	32,00	576,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	32,00	38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,0000	80,00	960,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	35,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	4,00	3,840
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8400	28,00	23,520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	8,00	96,000
43		Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	35,0000	100,960	3 533,600
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,0000	32,00	672,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,2800	2 800,00	784,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3500	3 000,00	1 050,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5000	16,00	56,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	6,00	21,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	70,0000	2,00	140,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	70,0000	0,80	56,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	4,5850	30,00	137,550
	2874115802561	Surub M 12	buc	140,0000	1,00	140,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	140,0000	0,50	70,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	4,8300	35,00	169,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	120,00	126,000



44	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	34,5000	14,960	516,120
	7124010010700 1	Dulgher				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7625	32,00	248,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	h-om	2,4150	32,00	77,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,0000	2 800,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	4,1400	16,00	66,240
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	35,0000	160,242	5 608,487
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,5000	32,00	1 008,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7500	32,00	280,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	42,2625	65,00	2 747,062
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,3750	45,00	826,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	330,7500	0,50	165,375
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,6750	55,00	202,125
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,4700	80,00	117,600
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,8375	28,00	51,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7500	120,00	210,000
		<i>Total</i>	Lei			36 188,722
		Total NAVES N3 Inclusiv salariu				36 188,722
		4. NAVES N4				9 502,077
46	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	9,5000	95,680	908,960
	9312040019600	Sapator	h-om	22,7050	32,00	726,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7000	32,00	182,400



47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0700	1 321,243	92,487
	9310060019900	Muncitor necalificat				
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om	0,6174	32,00	19,757
48	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	h-ut	0,7273	100,00	72,730
			m3	9,5000	9,920	94,240
	9310060019900	Muncitor necalificat				
49	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	h-om	2,9450	32,00	94,240
			m3	7,2000	819,497	5 900,380
	7123010010200	Betonist	h-om	25,5600	32,00	817,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	32,00	92,160
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4907	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 351,9800	1,50	2 027,970
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7002	220,00	1 254,044
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,2618	250,00	1 315,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9732	10,00	19,732
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4104	60,00	24,624
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1296	300,00	38,880
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3200	30,00	129,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8000	100,00	180,000
50	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,5000	131,910	2 176,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1250	32,00	132,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,9250	32,00	765,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4750	25,00	61,875
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1250	16,00	66,000
	2320187315789	Decofrol	kg	1,9800	18,00	35,640



	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase				
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0330	2 800,00	92,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0330	3 000,00	99,000
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	m3	0,3300	2 800,00	924,000
			t	0,2650	12 594,909	3 337,651
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,2750	32,00	296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3250	32,00	42,400
	2811106301200	Elemente metalice	kg	270,3000	11,00	2 973,300
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1193	35,00	4,176
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,7225	1,00	1,722
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,7225	5,00	8,612
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,7225	0,60	1,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0172	30,00	0,516
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0265	30,00	0,795
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5300	11,00	5,830
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1193	4,00	0,477
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0398	50,00	1,990
52	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	8,5000	401,514	3 412,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8000	32,00	217,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	50,1500	32,00	1 604,800
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3005	0,00	0,000
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	8,7567	120,00	1 050,804
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,3481	50,00	167,405
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3434	180,00	61,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1717	10,00	1,717
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,0200	1,50	154,530
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0172	3,00	0,052
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,4340	1,60	5,494
	2551447335247	Praf de freat	kg	3,2623	15,00	48,934



	141112205747	Praf de travertin				
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	kg	2,7472	10,00	27,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2125	100,00	21,250
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	h-ut	0,4250	120,00	51,000
			m2	2,6000	105,590	274,534
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0800	32,00	66,560
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	h-om	0,2600	32,00	8,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	m3	0,2665	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	kg	62,4000	1,50	93,600
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1690	220,00	37,180
	4100126202818	Apa	m3	0,1560	220,00	34,320
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	m3	0,0858	10,00	0,858
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0052	300,00	1,560
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2600	120,00	31,200
54	CG04B	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle de rasinoase, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	h-ut	0,0156	60,00	0,936
			m2	24,5000	174,840	4 283,580
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,6000	32,00	627,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	32,00	78,400
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,6125	4 000,00	2 450,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3185	3 000,00	955,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2050	16,00	35,280
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,4500	20,00	49,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7350	120,00	88,200
55	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele				
			m2	24,5000	33,590	822,955
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,4750	32,00	431,200
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,9600	50,00	98,000
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	4,6550	41,00	97,755



	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2250	18,00	22,050
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,2500	6,00	73,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9000	8,00	39,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,4500	25,00	61,250
56	CD11A	Panouri din placi plane de azbociment, format 2500 x 1200 x 4 mm si placi termoizolante pentru captusirea peretilor, montate la inaltimei pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500	m2	9,6000	364,373	3 497,983
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,6400	32,00	276,480
	2665122700422	Placa plana din azbociment 2500 x 1200 x 4 mm	m2	10,3824	50,00	519,120
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	10,5840	27,00	285,768
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	24,1920	12,00	290,304
	2462106109872	Aracet tip E 50	kg	8,5680	18,00	154,224
	1421102200800	Nisip cuartos	kg	8,5680	200,00	1 713,600
	2875276312601	Accesorii metalice zincate pt. pereti cu termoizolatie	kg	3,1248	1,50	4,687
	2430226102020	Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20	kg	1,5120	25,00	37,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,8640	250,00	216,000
57	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	12,0000	144,030	1 728,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,0000	32,00	576,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	32,00	38,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	12,0000	80,00	960,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	35,00	21,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	4,00	3,840
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8400	28,00	23,520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	8,00	96,000



58	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	35,0000	100,960	3 533,600
	7124010010700 1	Dulgher				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,0000	32,00	672,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	h-om	3,5000	32,00	112,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2800	2 800,00	784,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	m3	0,3500	3 000,00	1 050,000
	2875276311528		kg	3,5000	16,00	56,000
	2874115850000	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	6,00	21,000
	2874115840601	Buloane M 20	buc	70,0000	2,00	140,000
	2874125881229	Piulita M20	buc	70,0000	0,80	56,000
	2874115802561	Saiba plata M 20	kg	4,5850	30,00	137,550
	2874115840479	Surub M 12	buc	140,0000	1,00	140,000
	2874125881265	Piulita M12	buc	140,0000	0,50	70,000
	2952160007200	Saibe uzuale plate M 12	kg	4,8300	35,00	169,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500	120,00	126,000
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	34,5000	14,960	516,120
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,7625	32,00	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4150	32,00	77,280
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1400	16,00	66,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0350	120,00	124,200
60	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	35,0000	160,242	5 608,487
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,5000	32,00	1 008,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7500	32,00	280,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	42,2625	65,00	2 747,062
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,3750	45,00	826,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	330,7500	0,50	165,375



	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,6750	55,00	202,125
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,4700	80,00	117,600
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,8375	28,00	51,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7500	120,00	210,000
		Total				
			Lei			36 188,722
		Total NAVES N4				
		Inclusiv salariu				36 188,722
		5. GARD				9 502,077
61						
	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,0000	38,080	152,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7600	32,00	152,320
62						
	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,6800	11 786,050	8 014,514
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,7920	32,00	313,344
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2240	32,00	39,168
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6120	32,00	19,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6120	32,00	19,584
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	680,0000	11,00	7 480,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,6460	35,00	22,610
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0600	1,00	3,060
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0600	5,00	15,300
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0600	0,60	1,836
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1020	30,00	3,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1496	30,00	4,488
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	2,7200	12,00	32,640
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,3800	11,00	26,180
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6460	10,00	6,460
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5440	50,00	27,200



63	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,8000	1 415,657	5 379,497
	7123010010200	Betonist				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1100	32,00	419,520
	2663102100000	Beton	h-om	1,5200	32,00	48,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9534	1 200,00	4 744,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,3857	10,00	3,857
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2800	30,00	68,400
			h-ut	0,9500	100,00	95,000
64	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	101,5000	238,772	24 235,309
	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,9300	32,00	2 013,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,4350	32,00	941,920
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	99,0285	100,00	9 902,850
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	25,0177	11,00	275,195
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	416,9620	12,00	5 003,544
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,7756	900,00	6 098,040
		Total	Lei			37 781,640
		Total GARD Inclusiv salariu				37 781,640 3 967,840
		6. МОШЕНИЕ				
65	TsA02B	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 mijlociu	m3	13,5000	38,080	514,080



66	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0650	32,00	514,080
	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	m	170,0000	82,050	13 948,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,4000	32,00	652,800
	7129020012800	Pavator	h-om	30,6000	32,00	979,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,1600	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	173,4000	1,50	260,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5100	180,00	91,800
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	170,8500	70,00	11 959,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5100	10,00	5,100
67	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	13,4800	150,449	2 028,049
	7129020012800	Pavator	h-om	4,9876	32,00	159,603
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,6723	80,00	1 413,784
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1274	10,00	31,274
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,0624	120,00	247,488
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6470	200,00	129,400
68	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	134,8000	122,740	16 545,352
	7129020012800	Pavator	h-om	70,0960	32,00	2 243,072
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	136,8220	90,00	12 313,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,6800	1,50	323,520
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6740	180,00	121,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,8748	220,00	1 512,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1004	10,00	31,004
		Total	Lei			33 035,981
		Total МОШЕНИЕ Inclusiv salariu				33 035,981 4 548,755
		7. SCARA				



69	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,9000	38,080	110,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4510	32,00	110,432
70	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2500	978,480	2 201,581
	7123010010200	Betonist	h-om	9,2250	32,00	295,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	32,00	28,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,3408	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	648,5850	1,50	972,878
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7356	220,00	381,832
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5986	250,00	399,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6623	10,00	6,623
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1283	60,00	7,698
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0405	300,00	12,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3500	30,00	40,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5625	100,00	56,250
71	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,8000	131,910	896,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	32,00	54,400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,8600	32,00	315,520
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0200	25,00	25,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,8160	18,00	14,688
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0136	2 800,00	38,080
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0136	3 000,00	40,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1360	2 800,00	380,800
72	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,5000	12,203	750,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7835	32,00	57,072



73	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	63,0375	11,00	693,413
	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)= 1,0500	m2	9,5000	472,826	4 491,843
	7132010010900	Faiantar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,9000	32,00	1 276,800
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	h-om	26,6000	32,00	851,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	m2	10,6733	100,00	1 067,330
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,9775	50,00	448,875
	2010237318700	Distantieri de rost	kg	41,8950	2,50	104,738
	2952270003831	Malaxor de adezivi	buc	199,5000	0,10	19,950
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,7000	50,00	285,000
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	4,2750	50,00	213,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,2750	40,00	171,000
74	CH06C	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, curba	m	6,0000	52,650	315,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4000	32,00	172,800
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	6,0000	12,00	72,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,00	2,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3600	35,00	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2000	1,50	6,300
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1500	28,00	4,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,7000	8,00	45,600
		Total	Lei			8 767,229



Total SCARA Inclusiv salariu			8 767,229 3 162,224
	Total		
	Asigurari sociale si medicale	Lei	
	Cheltuieli de transport	22,5 %	224 339,72
	Cheltuieli directe	4 %	11 179,60
	Cheltuieli de regie		6 716,80
	Beneficiu de deviz	6 %	242 236,12
	Total	4 %	14 534,17
			10 270,81
	TVA		267 041,10
		20 %	53 408,21
	Total deviz: Inclusiv salariu		320 449,31

Intocmit

Verificat

Negru R. Mbo
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

