

Formularul nr. 7

Obiectivul: IMSP SCM "Sfinta Treime"

Obiectul: Supraetajarea la cladirea existenta al IMSP SCM "Sfinta Treime" mun. Chisinau N11/23-1-CM (ETAPA I)

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-01-13

Valoarea de deviz 5 663 135,564 (Lei)

Devizul: 2-1-1 Lucrari constructii beton armat (marca CBA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cota -2,300				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinute.	m3	5,2	178,746	929,479
					178,746	929,479
1.2	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200). (Fm1)	m3	0,54	1858,0396	1003,341
					365,5644	197,405
1.3	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (fundatii continuite).	m3	4,6	1858,0396	8546,982
					365,5644	1681,596
1.4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	25	125,137	3128,425
					69,192	1729,8
1.5	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.	kg	17	25,7767	438,205
					5,1317	87,24
1.6	CD65D	Zidarie medie din caramida,format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50 inaltimea etajului peste 4 m.	m3	6,5	3714,1204	24141,783
					356,9154	2319,95

1.7	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (Sm1)	m3	0,86	1850,9695	1591,834		
					460,1268	395,709		
1.8	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv .	m2	9	146,453	1318,077		
					74,958	674,622		
1.9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	13	24,686	320,918		
					5,766	74,958		
1.10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	55	26,584	1462,119		
					5,939	326,644		
1.11	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200).(Cba1, Gm1, Gm2)	m3	5	1850,9695	9254,848		
					460,1268	2300,634		
1.12	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv .	m2	40	130,807	5232,28		
					69,192	2767,68		
1.13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	56	24,686	1382,416		
					5,766	322,896		
1.14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	155	26,584	4120,517		
					5,939	920,542		
TOTAL 1. Cota -2,300						62871,223		
Inclusiv salariul						14729,155		
2. Planseul cota 3.200								
1.15	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de	m3	8	1966,5038	15732,03		
					385,1688	3081,35		

		sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice.cu beton marfa B15				
1.16	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv .	m2	67	130,807	8764,069
					69,192	4635,864
1.17	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	134	45,947	6156,898
					25,947	3476,898
1.18	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	20	24,686	493,72
					5,766	115,32
1.19	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	910	23,5641	21443,295
					2,3641	2151,295
		TOTAL 2. Planseul cota 3.200				52590,012
		Inclusiv salariul				13460,727
		3. Planseul cota 6.500				
1.20	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice. cu beton marfa B15	m3	37	1966,5038	72760,641
					385,1688	14251,246
1.21	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv .	m2	20	130,807	2616,14
					69,192	1383,84
1.22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	463	45,947	21273,461
					25,947	12013,461
1.23	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	200	24,686	4937,2
					5,766	1153,2

1.24	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	4280	23,5641	100854,177	
					2,3641	10118,177	
1.25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (H57-750 - 0,7)	m2	430	338,3008	145469,323	
					69,192	29752,56	
TOTAL 3. Planseul cota 6.500						347910,941	
Inclusiv salariul						68672,483	
4. Scara din b/a pe vanguri metalice							
1.26	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice. cu beton marfa B15	m3	5	1966,5038	9832,519	
					385,1688	1925,844	
1.27	CB02C	Cofraje din panouri reflozibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv .	m2	40	130,807	5232,28	
					69,192	2767,68	
1.28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	36	45,947	1654,092	
					25,947	934,092	
1.29	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	160	24,686	3949,76	
					5,766	922,56	
1.30	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	360	23,5641	8483,062	
					2,3641	851,062	
TOTAL 4. Scara din b/a pe vanguri metalice						29151,713	
Inclusiv salariul						7401,238	
1.31	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace	m3	38	1966,5038	74727,144	
					385,1688	14636,414	

		clasice.cu beton marfa B15				
1.32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	20	130,807	2616,14
					69,192	1383,84
1.33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	634	45,947	29130,398
					25,947	16450,398
1.34	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	220	24,686	5430,92
					5,766	1268,52
1.35	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	4340	23,5641	102268,02
					2,3641	10260,02
1.36	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executata pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (H57-750 - 0,7)	m2	440	338,3008	148852,33
					69,192	30444,48

Total ore manopera (ore)	3099,3284
Total greutate materiale (tone)	0

Total		855548,841
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	42889,746
Total		898438,587
Cheltuieli de transport	1,0000%	6399,458
Total		904838,046
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	6399,458
Total		911237,504
Cheltuieli de regie	1,0000%	9112,375
Total		920349,879
Beneficiu de deviz	1,0000%	9203,499

Total Deviz fara TVA	929553,378
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2-1-2 Solutii arhitecturale (marca SA)					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1. Lucrari de demolare						
2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. (foi de ardezie)	m2	37,5	41,9152	1571,82
					41,5152	1556,82
2.2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	37,5	10,9788	411,705
					10,3788	389,205
2.3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	37,5	23,8874	895,778
					22,4874	843,278
2.4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice.	kg	250	3,9001	975,03
					3,4596	864,9
2.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	10,1	24,2172	244,594
					24,2172	244,594
2.6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (parapet din tabla zincata)	m	114	8,2724	943,054
					8,0724	920,254
2.7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	420	39,8322	16729,524
					38,6322	16225,524
2.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	420	19,098	8021,16
					17,298	7265,16
2.9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar).	m3	84	65,5132	5503,109
					58,8132	4940,309
2.10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Demolarea zidariei din caramida)	m3	58,8	231,757	13627,312
					227,757	13392,112
2.11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm.	m3	14,8	1031,9012	15272,138
					1027,5012	15207,018
2.12	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t.	t	33	93,264	3077,712
					23,064	761,112
2.13	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	190	62,2728	11831,832
					62,2728	11831,832
2.14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	190	25,947	4929,93
					25,947	4929,93
2.15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	223	150	33450
					0	0
		TOTAL 1. Lucrari de demolare				117484,696
		Inclusiv salariul				79372,046

		2. Pereti				
2.16	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare " Sandwich tip PIR -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	325,42	1020,7677	332178,219
					78,9942	25706,293
2.17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	500	53,361	26680,5
					43,245	21622,5
		TOTAL 2. Pereti				358858,719
		Inclusiv salariul				47328,793
		3. Acoperisul plat				
2.18	CE17A	Strat bariera contra vaporii 1,5 -2 mm	m2	439,4	46,03	20225,582
					14,415	6333,951
2.19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat -150 mm	m2	439,4	245,1182	107704,937
					6,9192	3040,296
2.20	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseala, executat cu cementoplast (0,,,200 mm)	m3	43,94	2178,4326	95720,328
					92,8326	4079,064
2.21	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2	439,4	89,8477	39479,066
					33,7023	14808,777
2.22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (VR4,150*150)	kg	593,2	41,2398	24463,449
					1,7298	1026,117
2.23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Technoelast EPP - 4 mm, Technoelast EKP - 4.2 mm)	m2	439,4	288,9479	126963,718
					39,2088	17228,347
		TOTAL 3. Acoperisul plat				414557,081
		Inclusiv salariul				46516,553
		4. Timplaria				
2.24	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi.	m2	110,96	1631,7028	181053,748
					81,4793	9040,948
2.25	CK26B	Gafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=300 mm)	m	68,8	123,834	8519,779
					23,064	1586,803
2.26	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv (1300*2400)	m2	3,12	3030,8836	9456,357
					61,1196	190,693
		TOTAL 4. Timplaria				199029,884
		Inclusiv salariul				10818,445

Total ore manopera (ore)	3191,7419
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1089930,38
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	44168,601
Total		1134098,981
Cheltuieli de transport	1,0000%	8423,331
Total		1142522,312
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	8423,331
Total		1150945,643
Cheltuieli de regie	1,0000%	11509,456
Total		1162455,1
Beneficiu de deviz	1,0000%	11624,551

Total Deviz fara TVA	1174079,651
-----------------------------	--------------------

Devizul: 2-1-3 Constructii metalice (marca CM)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(колонны)	t	12,125	40812,6015 2306,4	494852,793 27965,1
3.2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(балки)	t	32,895	40812,6015 2306,4	1342530,526 75869,028
3.3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(связи)	t	1,611	40812,6015 2306,4	65749,101 3715,61
3.4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(прогоны)	t	7,693	40812,6015 2306,4	313971,343 17743,135
3.5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(косоуры)	t	1,74	40812,6015 2306,4	71013,927 4013,136
3.6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(неучтенный металл 5%)	t	2,803	40812,6015 2306,4	114397,722 6464,839
3.7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	58,867	1314,8954 371,3304	77403,948 21859,107

	metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.		
--	---	--	--

Total ore manopera (ore)	2733,7835
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2479919,36
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	37831,189
Total		2517750,549
Cheltuieli de transport	1,0000%	23178,744
Total		2540929,293
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	23178,744
Total		2564108,037
Cheltuieli de regie	1,0000%	25641,08
Total		2589749,117
Beneficiu de deviz	1,0000%	25897,491

Total Deviz fara TVA	2615646,608
-----------------------------	--------------------

Total General fara TVA	4719279,637
TVA (20%)	943855,927
TOTAL GENERAL	5663135,564
Inclusiv salariul	520373,068

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: IMSP SCM "Sfinta Treime"

Obiectul: Supraetajarea la cladirea existenta al IMSP SCM "Sfinta Treime" mun. Chisinau N11/23-1- CM (ETAPA I)

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-01-13

Valoarea de deviz 5 663 135,564 (Lei)

Deviz: 2-1-1 Lucrari constructii beton armat (marca CBA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
				Pe unitate de masura	Total	
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	34,125	57,66	1967,648
2	7123010010200	Betonist	h-om	441,6502	57,66	25465,551
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	468,823	57,66	27032,334
4	7124010010700	Dulgher	h-om	603,25	57,66	34783,395
5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	957	57,66	55180,62
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	572,2502	57,66	32995,947
7	9310060019930	Muncitor	h-om	6,11	57,66	352,303
8	9312040019600	Sapator	h-om	16,12	57,66	929,479
Total manopera					178707,276	
Materiale						
1	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	7,7767	380	2955,138
2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,8213	360	2815,675
3	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,885	360	678,6
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0125	5600	70
5	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,288	5600	1612,8
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8295	5600	4645,2
7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0065	5600	36,4
8	2010237318750	Distantieri	buc	134,4	1,4	188,16
9	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,16	250	7040
10	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	10	0	11130,563
11	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3	0	104,548
12	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	10	0	3162,28
13	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	6	0	217,568

14	2320187315789	Decofrol	kg	26,52	28	742,56
15	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	87	25	2175
16	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2600	7,1	18460
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1804,14	2,35	4239,729
18	26511221004022	Ciment M-400	kg	347,75	2,35	817,213
19	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1763,86	2,35	4145,071
20	2652102100737	Var hidratat	kg	86,45	4,6	397,67
21	2663102100000	Beton M200	m3	90,2	1400	126280
22	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (H57-750 - 0,7)	m2	494,5	180	89010
23	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (H57-750 - 0,7)	m2	506	180	91080
24	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	522	42	21924
25	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	101,17	26	2630,42
26	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	685,725	18	12343,05
27	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	10369,925	19	197028,575
28	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	282,75	19	5372,25
29	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,05	26	287,3
30	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	6,69	26	173,94
31	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	506,8	28	14190,4
32	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,72	26	18,72
33	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,9	26	179,4
34	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,3	1,8	119,34
35	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	4350	1,8	7830
36	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,3	0,55	36,465
37	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,105	52	57,46
38	2874125886734	Nituri POP	buc	4350	1,2	5220
39	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,63	28	185,64
40	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	13,8878	20	277,755
41	4100126202818	Apă	m3	3,3475	20	66,95

Total materiale **639945,84**

Utilaj						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	7,945	20	158,9
2	2922140007000	Macara	h-ut	14,945	600	8967
3	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	34,615	150	5192,25
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,14	20	382,8
5	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	3,575	25	89,375

6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	59,4	50	2970
7	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	27,692	150	4153,8
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,74	520	12864,8
9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,92	540	2116,8
Total utilaj						36895,725
Total						855548,841
Asigurari sociale si medicale				24,0000%		42889,746
Total						898438,587
Cheltuieli de transport				1,0000%		6399,458
Total						904838,046
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		6399,458
Total						911237,504
Cheltuieli de regie				1,0000%		9112,375
Total						920349,879
Beneficiu de deviz				1,0000%		9203,499
TOTAL Deviz faraTVA						929553,378

Deviz: 2-1-2 Solutii arhitecturale (marca SA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
				Pe unitate de masura	Total	
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	26,46	57,66	1525,684
2	7123010010200	Betonist	h-om	185	57,66	10667,1
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,83	57,66	855,098
4	7124010010700	Dulgher	h-om	388,875	57,66	22422,533
5	7132030012600	Mozaicar	h-om	256,8293	57,66	14808,777
6	7132040012700	Parchetar	h-om	63	57,66	3632,58
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	356,3534	57,66	20547,337
8	7134050013250	Izolator	h-om	30,758	57,66	1773,506
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,68	57,66	4940,309
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	221,16	57,66	12752,086
11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,964	57,66	170,904
12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,5	57,66	432,45

13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	406,775	57,66	23454,647
14	7422010060100	Timplar	h-om	24,137	57,66	1391,739
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	303,9	57,66	17522,874
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	590,0812	57,66	34024,082
17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,6414	57,66	4073,183
18	9310060019930	Muncitor	h-om	156,7976	57,66	9040,948

Total manopera **184035,837**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,68	55	92,4
2	2010102903495	Scînduri de răšinoase	m3	0,05	5600	280
3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15	5600	840
4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,15	5600	840
5	2010237318750	Distantieri	buc	177,96	1,4	249,144
6	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	7000	350
7	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	110,96	1500	166440
8	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	721,24	1,22	879,913
9	22222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	402,051
10	22222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	5012,071
11	22222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5	0	1546,249
12	22222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3	0	8433,498
13	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	263,64	15	3954,6
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	36	9
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2	24,4	4,88
16	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	58,6645	108,33	6355,125
17	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	21,1934	85	1801,436
18	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6022	72,5	43,657
19	2513736621482	Banda izolanta	m	279,6192	2,4	671,086
20	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	292,9344	3,2	937,39
21	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	71,0144	2,4	170,435
22	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1041,344	50	52067,2
23	2664102102018	Mortar	m3	22,0139	1100	24215,334
24	2670112204002150	Placi polistire extrudat - 150 mm	m2	448,188	230	103083,24
25	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,872	5	9,36
26	2682132600465	Strat bariera contra vapori 1,5 -2 mm	m2	505,31	14	7074,34

27	268213260047040	Membrane bituminoase Technoelast EPP - 4 mm	m2	505,31	93,3	47145,423
28	268213260047042	Membrane bituminoase Technoelast EKP - 4,2 mm	m2	505,31	97,25	49141,398
29	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,966	18	53,388
30	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,932	26	154,232
31	2743123549026	Glafuli exterioare din aluminiu ferestre (b=300 mm)	m	68,8	97,37	6699,056
32	2811236304903	Panouri "Sandwich" tip PIR" - 150 mm (peretru)	m2	331,9284	650	215753,46
33	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,12	2887,2	9008,064
34	2873122004100	Plase sudate	kg	599,132	38	22767,016
35	2873122005400200	Cimentoplast	m3	45,6976	2000	91395,2
36	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5	32	48
37	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	287,68	0,8	230,144
38	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	976,26	6	5857,56
39	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	976,26	1,3	1269,138
40	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5272,8	1,2	6327,36
41	4011106202741	Energie electrica	kw	3,12	2,39	7,457
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,296	20	5,92
43	4100126202818	Apa	buc	7,338	20	146,76
44	4100126202818	Apă	m3	28,056	20	561,12

Total materiale

842333,102

Utilaj

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	11,7729	35	412,05
2	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,29	540	2316,6
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2250	1,2	2700
4	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	87,88	45	3954,6
5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,2171	20	344,342
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	71,603	20	1432,059
7	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	23,52	20	470,4
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,3559	600	213,552
9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,1309	35	634,58
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,5084	20	630,168
11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,25	65	81,25
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,542	520	16921,84
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	83,625	400	33450

Total utilaj

63561,442

Total		1089930,38
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	44168,601
Total		1134098,981
Cheltuieli de transport	1,0000%	8423,331
Total		1142522,312
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	8423,331
Total		1150945,643
Cheltuieli de regie	1,0000%	11509,456
Total		1162455,1
Beneficiu de deviz	1,0000%	11624,551
TOTAL Deviz faraTVA		1174079,651

Deviz: 2-1-3 Constructii metalice (marca CM)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	379,1035	57,66	21859,107
2	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2060,345	57,66	118799,493
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	294,335	57,66	16971,356
Total manopera						157629,955
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	57,3953	55	3156,743
2	2320166200676	White spirit	kg	114,7907	38	4362,045
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,8867	36	211,921
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,8264	24,4	93,363
5	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	459,1626	64,8	29753,736
6	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	229,5813	70	16070,691
7	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	32,3769	68	2201,626
8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	117,734	59	6946,306
9	2811106301200	Elemente metalice	kg	60044,34	37,5	2251662,75
10	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	26,4902	52	1377,488
11	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	382,6355	1,2	459,163
12	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	382,6355	2,84	1086,685
13	2874115883700	Saiba M 20	buc	382,6355	1,12	428,552
14	4011106202741	Energie electrica	kw	26,4902	2,39	63,311
Total materiale						2317874,38

Utilaj						
1	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	8,8301	500	4415,025
Total utilaj						4415,025
Total						2479919,36
Asigurari sociale si medicale						37831,189
Total						2517750,549
Cheltuieli de transport						23178,744
Total						2540929,293
Cheltuieli pentru depozitare						23178,744
Total						2564108,037
Cheltuieli de regie						25641,08
Total						2589749,117
Beneficiu de deviz						25897,491
TOTAL Deviz faraTVA						2615646,608
Total						4719279,637
TVA						943855,927
TOTAL Deviz						5663135,564

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 70.1

Devizul: 2-1-1 Lucrari constructii beton armat (marca CBA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cota -2,300				
1.1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijininte.	m3			178,746
						178,746
1.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1	57,66	178,746
1.2	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200). (Fm1)	m3			1858,04
						365,564
1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351	2,35	824,85
1.2.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,678	360	244,08
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	20	5,88
1.2.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,74	380	281,2
1.2.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,5	0	0
1.2.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,54	57,66	261,776
1.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8	57,66	103,788
1.2.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,325	25	8,125
1.2.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.2.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78

1.3	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (fundatii continuie).	m3			1858,04
						365,564
1.3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351	2,35	824,85
1.3.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,678	360	244,08
1.3.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,294	20	5,88
1.3.4	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,74	380	281,2
1.3.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	1,5	0	0
1.3.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,54	57,66	261,776
1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8	57,66	103,788
1.3.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,325	25	8,125
1.3.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.3.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			125,137
						69,192
1.4.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.4.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.4.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.4.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.4.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.4.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	26	2,08
1.4.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	250	25
1.4.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	5600	19,6
1.4.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
1.4.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
1.4.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,543
1.5	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC	kg			25,777

		52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere.				5,132
1.5.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.5.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.5.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,069	57,66	3,979
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	57,66	1,153
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,035	20	0,7
1.6	CD65D	Zidarie medie din caramida,format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50 inaltimea etajului peste 4 m.	m3			3714,12
1.6.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400	7,1	2840
1.6.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5600	5,6
1.6.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5	2,35	125,725
1.6.4	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3	4,6	61,18
1.6.5	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,29	360	104,4
1.6.6	4100126202818	Apă	m3	0,515	20	10,3
1.6.7	7122050013400	Zidar	h-om	5,25	57,66	302,715
1.6.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,94	57,66	54,2
1.6.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,35	600	210
1.7	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200). (Sm1)	m3			1850,97
1.7.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301	2,35	707,35
1.7.2	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	380	257,64
1.7.3	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	360	266,4
1.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,31	20	6,2
1.7.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	3	0	0

1.7.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,61	57,66	323,473
1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,37	57,66	136,654
1.7.8	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,325	25	8,125
1.7.9	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.7.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.8	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv .	m2			146,453
						74,958
1.8.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	26	2,08
1.8.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.8.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.8.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.8.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.8.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.8.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	26	0,65
1.8.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	250	37,5
1.8.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.8.10	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	0,0015	5600	8,4
1.8.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.8.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.8.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1	57,66	63,426
1.8.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
						5,766
1.9.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.9.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036

1.12.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.12.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.12.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.12.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.12.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.12.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	26	0,65
1.12.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	250	32,5
1.12.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.12.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.12.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.12.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.12.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66
1.12.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.13	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
						5,766
1.13.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.13.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.14	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,584
						5,939
1.14.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.14.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26

1.14.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,073	57,66	4,209
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.14.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,035	20	0,7
		TOTAL 1. Cota -2,300				0
		2. Planseul cota 3.200				
1.15	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice.cu beton marfa B15	m3			1966,504
						385,169
1.15.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,025	1400	1435
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	20	2,4
1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,5	0	0
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	57,66	252,551
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3	57,66	132,618
1.15.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.15.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			130,807
						69,192
1.16.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.16.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.16.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.16.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.16.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.16.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	26	0,65
1.16.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	250	32,5
1.16.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.16.9	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.16.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36

1.16.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.16.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66
1.16.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.17	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			45,947
1.17.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4	28	11,2
1.17.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
1.17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	57,66	17,298
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
1.17.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	600	6
1.18	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
1.18.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.18.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.19	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,564
1.19.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.19.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.19.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,041	57,66	2,364
1.19.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	150	0,42
1.19.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	150	0,525

1.19.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001	520	0,52
		TOTAL 2. Planseul cota 3.200				0
		3. Planseul cota 6.500				
1.20	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice. cu beton marfa B15	m3			1966,504
1.20.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,025	1400	1435
1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	20	2,4
1.20.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,5	0	0
1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	57,66	252,551
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3	57,66	132,618
1.20.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.20.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv .	m2			130,807
1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.21.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.21.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	26	0,65
1.21.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	250	32,5
1.21.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.21.9	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66

1.21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			45,947
						25,947
1.22.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4	28	11,2
1.22.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
1.22.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	57,66	17,298
1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
1.22.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	600	6
1.23	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
						5,766
1.23.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.23.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.24	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,564
						2,364
1.24.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.24.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.24.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,041	57,66	2,364
1.24.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	150	0,42
1.24.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	150	0,525
1.24.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001	520	0,52
1.25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane	m2			338,301
						69,192

		metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (H57-750 - 0,7)				
1.25.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (H57-750 - 0,7)	m2	1,15	180	207
1.25.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	42	25,2
1.25.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	1,2	6
1.25.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	1,8	9
1.25.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	19	6,175
1.25.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
1.25.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
1.25.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	57,66	63,426
1.25.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,766
1.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20	0,44
		TOTAL 3. Planseul cota 6.500				0
		4. Scara din b/a pe vanguri metalice				
1.26	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice. cu beton marfa B15	m3			1966,504
						385,169
1.26.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,025	1400	1435
1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	20	2,4
1.26.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,5	0	0
1.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	57,66	252,551
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3	57,66	132,618
1.26.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.26.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.27	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			130,807
						69,192

		exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv .				
1.27.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.27.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.27.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.27.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.27.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.27.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	26	0,65
1.27.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	250	32,5
1.27.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.27.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.27.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.27.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.27.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66
1.27.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			45,947
						25,947
1.28.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4	28	11,2
1.28.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
1.28.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	57,66	17,298
1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
1.28.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	600	6
1.29	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
						5,766
1.29.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45

1.29.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.29.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21
1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.30	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,564
1.30.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.30.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.30.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,041	57,66	2,364
1.30.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	150	0,42
1.30.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	150	0,525
1.30.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001	520	0,52
		TOTAL 4. Scara din b/a pe vanguri metalice				0
1.31	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice.cu beton marfa B15	m3			1966,504
1.31.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,025	1400	1435
1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	20	2,4
1.31.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,5	0	0
1.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	57,66	252,551
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3	57,66	132,618
1.31.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6	50	30
1.31.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	520	78
1.32	CB02C	Cofraje din panouri refoliosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv .	m2			130,807
1.32.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26

1.32.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
1.32.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
1.32.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.32.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.32.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	26	0,65
1.32.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	250	32,5
1.32.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.32.9	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,001	5600	5,6
1.32.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
1.32.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66
1.32.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	540	10,8
1.33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			45,947
						25,947
1.33.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4	28	11,2
1.33.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
1.33.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	57,66	17,298
1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
1.33.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	600	6
1.34	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,686
						5,766
1.34.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.34.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	26	0,26
1.34.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,4	0,21

1.34.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	57,66	4,036
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
1.35	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,564
1.35.1	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	19	19,475
1.35.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.35.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,041	57,66	2,364
1.35.4	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	150	0,42
1.35.5	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	150	0,525
1.35.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,001	520	0,52
1.36	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (H57-750 - 0,7)	m2			338,301
1.36.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (H57-750 - 0,7)	m2	1,15	180	207
1.36.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6	42	25,2
1.36.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5	1,2	6
1.36.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5	1,8	9
1.36.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	19	6,175
1.36.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1	25	2,5
1.36.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5	0	0
1.36.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1	57,66	63,426
1.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,766
1.36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20	0,44

Devizul: 2-1-2 Solutii arhitecturale (marca SA)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse	Valoare (Lei)	
					Pe unitate	Total Incl.

				pe unitate de masura	de masura	salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tableei recuperabile. (foi de ardezie)	m2			41,915
2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	57,66	20,758
2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,758
2.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20	0,4
2.2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			10,979
2.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	57,66	5,189
2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,189
2.2.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	20	0,6
2.3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			23,887
2.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	57,66	16,145
2.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	57,66	6,343
2.3.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,07	20	1,4
2.4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice.	kg			3,9
2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,4	0,02
2.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	36	0,036
2.4.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	57,66	1,73
2.4.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	57,66	1,73
2.4.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,003	20	0,06
2.4.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	65	0,325
2.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,217
2.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	57,66	12,109

2.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	57,66	12,109
2.6	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (parapet din tabla zincata)	m			8,272
						8,072
2.6.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	57,66	5,189
2.6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,883
2.6.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20	0,2
2.7	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			39,832
						38,632
2.7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	57,66	27,1
2.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,532
2.7.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	20	1,2
2.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			19,098
						17,298
2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1
2.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	57,66	8,649
2.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
2.8.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	20	0,8
2.9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granulul sau similar).	m3			65,513
						58,813
2.9.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,02	55	1,1
2.9.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02	57,66	58,813
2.9.3	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28	20	5,6
2.10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (Demolarea zidariei din caramida)	m3			231,757
						227,757
2.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
2.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	57,66	25,947
2.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	57,66	201,81
2.10.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,08	20	1,6
2.11	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm.	m3			1031,901
						1027,501

2.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
2.11.2	7123010010200	Betonist	h-om	12,5	57,66	720,75
2.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,32	57,66	306,751
2.11.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2	20	4
2.12	TrB22F3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate cu automacara , amplasata în poziție fixă, sarcina fiind de 0-0,5 t.	t			93,264
2.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4	57,66	23,064
2.12.2	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,13	540	70,2
2.13	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m.	t			62,273
2.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,08	57,66	62,273
2.14	Trl1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2 .	t			25,947
2.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	57,66	25,947
2.15	Tsl50C5	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanța de 25 km.	t			150
2.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	400	150
		TOTAL 1. Lucrari de demolare				0
		2. Pereti				
2.16	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilată cu termoizolare " Sandwich tip PIR -150 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la înălțimi sub 12 m: dispuse în fața riglelor.	m2			1020,768
2.16.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" tip PIR" -150 mm (peretre)	m2	1,02	650	663
2.16.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2	50	160
2.16.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni în mm 6,3/5,5x180	buc	3	6	18
2.16.4	2874115836896	Saiba etansată cu garnitură de cauciuc ЕРДМ	buc	3	1,3	3,9
2.16.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	108,33	18,958
2.16.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distanțare)	%	3	0	0
2.16.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,25	57,66	72,075
2.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	57,66	6,919

2.16.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1	520	52
2.17	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			53,361
						43,245
2.17.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5600	1,68
2.17.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	5600	0,56
2.17.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5600	1,68
2.17.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	7000	0,7
2.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	32	0,096
2.17.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	57,66	43,245
2.17.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5	1,2	5,4
		TOTAL 2. Pereti				0
		3. Acoperisul plat				
2.18	CE17A	Strat bariera contra vapori 1,5 -2 mm	m2			46,03
						14,415
2.18.1	2682132600465	Strat bariera contra vapori 1,5 -2 mm	m2	1,15	14	16,1
2.18.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12	1,2	14,4
2.18.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3	0	0
2.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2	57,66	11,532
2.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,66	2,883
2.18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
2.19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat -150 mm	m2			245,118
						6,919
2.19.1	2670112204002150	Placi polistirextrudat - 150 mm	m2	1,02	230	234,6
2.19.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5	0	0
2.19.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	57,66	4,036
2.19.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	57,66	2,883
2.19.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	20	0,08
2.20	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cimentoplast (0,,,200 mm)	m3			2178,433
						92,833
2.20.1	2873122005400200	Cimentoplast	m3	1,04	2000	2080
2.20.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	57,66	92,833

2.20.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	20	5,6
2.21	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuri, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2			89,848
						33,702
2.21.1	2664102102018	Mortar	m3	0,0501	1100	55,11
2.21.2	4100126202818	Apa	buc	0,0167	20	0,334
2.21.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5845	57,66	33,702
2.21.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0351	20	0,701
2.22	CC03C	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (VR4,150*150)	kg			41,24
						1,73
2.22.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	38	38,38
2.22.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
2.22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
2.22.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,4	0,42
2.22.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,442
2.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,288
2.22.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
2.23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Technoelast EPP - 4 mm, Technoelast EKP - 4.2 mm)	m2			288,948
						39,209
2.23.1	268213260047042	Membrane bituminoase Technoelast EKP - 4,2 mm	m2	1,15	97,25	111,838
2.23.2	268213260047040	Membrane bituminoase Technoelast EPP - 4 mm	m2	1,15	93,3	107,295
2.23.3	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6	15	9
2.23.4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5	0	0
2.23.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45	57,66	25,947
2.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	57,66	13,262
2.23.7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2	45	9
2.23.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	20	1,2

		TOTAL 3. Acoperisul plat				0
		4. Timplaria				
2.24	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m² in doua canaturi.	m2			1631,703
						81,479
2.24.1	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1	1500	1500
2.24.2	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5	1,22	7,93
2.24.3	2513736621482	Banda izolanta	m	2,52	2,4	6,048
2.24.4	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	2,64	3,2	8,448
2.24.5	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,64	2,4	1,536
2.24.6	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,191	85	16,235
2.24.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,479
2.24.8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0297	20	0,594
2.24.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	35	5,719
2.24.10	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1061	35	3,714
2.25	CK26B	Glafuli exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=300 mm)	m			123,834
						23,064
2.25.1	2743123549026	Glafuli exterioare din aluminiu ferestre (b=300 mm)	m	1	97,37	97,37
2.25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	0,8	3,2
2.25.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	57,66	18,451
2.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	57,66	4,613
2.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
2.26	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv (1300*2400)	m2			3030,884
						61,12
2.26.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	2887,2	2887,2
2.26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	0,8	3,2
2.26.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	108,33	59,582
2.26.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	72,5	13,993
2.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	5	3

2.26.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
2.26.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	57,66	54,777
2.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	57,66	6,343
2.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20	0,4
		TOTAL 4. Timplaria				0

Devizul: 2-1-3 Constructii metalice (marca CM)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Total	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(колонны)	t		40812,602	2306,4
3.1.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.1.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4
3.1.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46
3.1.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.1.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.1.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.1.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.1.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.1.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(балки)	t		40812,602	2306,4
3.2.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.2.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4

3.2.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46
3.2.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.2.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.2.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.2.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.2.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.2.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(связи)	t			40812,602
3.3.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.3.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4
3.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46
3.3.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.3.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.3.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.3.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.3.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.3.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(прогоны)	t			40812,602
3.4.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.4.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4
3.4.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46

3.4.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.4.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.4.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.4.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.4.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.4.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(косоуры)	t			40812,602 2306,4
3.5.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.5.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4
3.5.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46
3.5.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.5.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.5.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.5.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.5.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.5.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.5.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.5.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .(неучтенный металл 5%)	t			40812,602 2306,4
3.6.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020	37,5	38250
3.6.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45	52	23,4
3.6.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5	2,84	18,46

3.6.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5	1,2	7,8
3.6.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5	1,12	7,28
3.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,4	1,586
3.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1	36	3,6
3.6.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2	59	118
3.6.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45	2,39	1,076
3.6.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35	57,66	2018,1
3.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5	57,66	288,3
3.6.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,15	500	75
3.7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t		1314,895	
					371,33	
3.7.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8	64,8	505,44
3.7.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9	70	273
3.7.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	68	37,4
3.7.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	38	74,1
3.7.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	55	53,625
3.7.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	57,66	371,33

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

