

Centralizator

Reparația subterană, bd. Ștefan cel Mare – str.Ciuflea, scuar Brâncuși

Nr.	Denumirea lucrarilor	Suma Fără TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Lucrari de constructie. Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general)	231 316,82	46 263,36	277 580,18
2	Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie)	1 290 077,62	258 015,52	1 548 093,14
3	Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura)	4 058 476,30	811 695,26	4 870 171,56
4	Lucrari de montare Ascensoare	1 197 545,06	239 509,01	1 437 054,07
5	Electricitate	349 024,28	69 804,86	418 829,14
	Total	7 126 440,08	1 425 288,02	8 551 728,09

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

L.S.

Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare - str. Ciuflea, scuar Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Capitolul 1. Lucrari de constructie. Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general)

Valoarea de deviz 277 580,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie. Amenajarea -125/21 - PG (Plan general) 1.1. Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5 t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut	5,000	56,000 0,000	280,000 0,000
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- тротуарная советская плита 100x100x8см) (135m2+25m2))	m2	160,000	22,046 22,046	3 527,424 3 527,424
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (placi de beton armat 184kg/buc)	t	29,440	151,936 0,000	4 473,000 0,000
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (sapatura si incarcarea stratului	100 m3	0,112	8 484,080 448,366	950,217 50,217

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip = 160m2*0.07m)				
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (nisip)	t	16,000	152,031 0,000	2 432,500 0,000
6	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	1,850	432,983 432,983	801,019 801,019
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 185m2*0.15m =27,75 m3)	m3	8,300	47,147 47,147	391,324 391,324
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 27.75m3)	100 m3	0,195	6 475,867 175,867	1 262,794 34,294
9	TsC26A1 apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (la terenul de depozitare a stratului fertil frizat.)	100 m3	0,278	598,921 0,000	166,500 0,000
10	TsC27A1 apl	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,090	650,000 0,000	58,500 0,000
11	TsC27A1 apl	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=4)	100 m3	0,080	1 350,000 0,000	108,000 0,000
		Total Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE Inklusiv salariu				14 451,278 4 804,278

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. LUCRARILOR MONARE				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Asezarea imbracamintei de trotuar - nou. (pavele din beton vibropresat - 60mm) = 210m2				
12	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut	5,000	56,000 0,000	280,000 0,000
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv(210m2*0.1m)	m3	21,000	42,531 41,031	893,147 861,647
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (δ=0,1m)	m3	21,000	685,378 60,628	14 392,930 1 273,180
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm)	m2	210,000	245,915 36,499	51 642,211 7 664,799
		Total Capitolul 1.2.1. Asezarea imbracamintei de trotuar - nou. (pavele din beton vibropresat - 60mm) = 210m2 Inclusiv salariu				67 208,288 9 799,626
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Borduri (1000*200*80 = 220m)				
16	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*220m	m3	55,000	42,531 41,031	2 339,194 2 256,694

1	2	3	4	5	6	7
17	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	220,000	89,698 18,372	19 733,670 4 041,840
		Total Capitolul 1.2.2. Borduri (1000*200*80 = 220m) Inclusiv salariu				22 072,864 6 298,534
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Spatii verzi : gazoane= 675m2, Florarie cu soiuri de flori perene (rasada) =140m2/1350buc				
18	TsC26A1 apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (din terenul de depozitare a stratului fertil frizat.)	100 m3	0,278	598,921 0,000	166,500 0,000
19	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2)	100 m3	0,140	675,000 0,000	94,500 0,000
20	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 (pe teritoriul verde existent unde este nevoie de reanimare a stratului superior =7,5m3, spatii verzi noi= 135m2*0.15m = 20,25m3)	m3	27,750	18,979 18,979	526,664 526,664
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (renovat=550m2 +spatii verzi nou=135m2)	100m2	6,850	513,164 513,164	3 515,176 3 515,176
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Gazon (cultivat cu seminteBarenbrug)	100m2	6,850	738,789 295,204	5 060,705 2 022,145

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,850	190,300 40,409	1 303,555 276,805
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,400	513,104 513,104	718,345 718,345
25	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor plante perene	m2	140,000	1,837 1,837	257,208 257,208
26	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare (Распределение рассады, к месту посадки)	1000 buc	1,350	78,478 78,478	105,945 105,945
27	TsH176A	Executarea gropitelor pentru plantarea rasadului (Изготовление лунок для посадки рассады)	100 buc	13,500	48,992 48,992	661,392 661,392
28	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (поза)	100 buc	4,500	1 857,497 88,730	8 358,735 399,285
29	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (астра)	100 buc	4,500	1 389,497 88,730	6 252,735 399,285
30	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol(гвоздика)	100 buc	4,500	1 649,497 88,730	7 422,735 399,285
		Total Capitolul 1.2.3. Spatii verzi : gazoane= 675m2, Florarie cu soiuri de flori perene (rasada) =140m2/1350buc Inclusiv salariu				34 444,195 9 281,535
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Mobilier urban				
31	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	6,000	2 737,178 440,928	16 423,068 2 645,568
32	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	6,000	2 953,566 361,316	17 721,396 2 167,896
		Total Capitolul 1.2.4. Mobilier urban Inclusiv salariu				34 144,464 4 813,464

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Scarile existente (din beton) de finisat din pavele vibroturnate 30mm, total S= 8m2 (langa Centrul Expozitional Constantin Brancus)				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	8,000	18,804 7,349	150,430 58,790
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi de beton vibroturnate 30mm)	m2	8,000	448,955 236,080	3 591,642 1 888,642
		Total Capitolul 1.2.5. Scarile existente (din beton) de finisat din pavele vibroturnate 30mm, total S= 8m2 (langa Centrul Expozitional Constantin Brancus) Inclusiv salariu				3 742,072 1 947,432
		Total Capitolul 1.2. LUCRARILOR MONARE Inclusiv salariu				161 611,883 32 140,591
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie. Amenajarea -125/21 - PG (Plan general) Inclusiv salariu				176 063,161 36 944,869

		Total	lei	176 063,17
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	8 866,77
		Cheltuieli de transport	6,00 %	7 473,32
		Total	100,00 +	192 403,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 898,47
		Total	100,00 +	220 301,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 015,09
		Total	100,00 +	231 316,82
		TVA	20,00 %	46 263,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 580,18 36 944,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Capitolul 1. Lucrari de constructie. Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general)

Valoarea de deviz 277 580,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	58,20	61,24	3 564,168
2.	7129020012800	Pavator	h-om	190,24	61,24	11 650,298
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,54	61,24	2 298,950
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,96	61,24	58,790
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,35	61,24	14 596,555
6.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,25	61,24	505,230
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,52	61,24	2 297,725
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,22	61,24	1 973,153
Total manopera						36 944,88

Materiale:

1.	000000191	Rasad floral(поза)	buc	468,00	17,00	7 956,000
2.	000000192	Rasad floral(астра)	buc	468,00	12,50	5 850,000
3.	000000193	Rasad floral(гвоздика)	buc	468,00	15,00	7 020,000
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,13	112,00	3 038,560
5.	1212121212121	apa	m3	2,49	15,00	37,350
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,15	405,00	9 780,750
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,66	400,00	264,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,05	400,00	420,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,98	400,00	3 192,000
10.	20301129311021	Urne (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	6,00	2 490,00	14 940,000
11.	24302261000001	Fuga	kg	1,60	40,00	64,000
12.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	3,32	27,00	89,640
13.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	46,40	3,50	162,400
14.	25132066214601	Banca pe 2 picioare--Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	6,00	2 250,00	13 500,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,40	2,20	493,680
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	336,00	2,20	739,200
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 772,00	2,20	6 098,400
18.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,20	41,00	49,200
19.	26611128006551	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare 100x200 gr.60mm)	m2	213,15	153,75	32 771,812
20.	2663102100000	Beton	m3	0,72	1 200,00	864,000
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,56	0,00	0,000
22.	26661228003251	(Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	221,10	67,50	14 924,250
23.	26701122020521	Placi de granit ceramic(placi de beton	m2	8,16	153,75	1 254,600

		vibrotornate 30mm)				
24.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,16	180,00	28,800
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,20	180,00	756,000
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,45	15,00	216,750
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,66	15,00	9,900
28.	4100126202818	Apa	m3	2,14	15,00	32,100
29.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,40	5,00	2,000
		Total materiale de construcții				124 555,39

Utilaje de construcții:

1.	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,70	450,00	315,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,82	350,00	3 087,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,41	50,00	220,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,29	20,00	5,800
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	4,73	450,00	2 128,500
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	594,000
7.	2952270003205	Mășină de tăiat piatră universală	h-ut	2,74	50,00	137,000
8.	2952270007607	Mășină de găurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	0,06	10,00	0,600
9.	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,70	350,00	245,000
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	19,73	350,00	6 905,500
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,64	350,00	924,000
		Total utilaje de construcții				14 562,90

Total	lei	176 063,17
Asigurare socială și medicală	24,00 %	8 866,77
Cheltuieli de transport	6,00 %	7 473,32
Total	100,00 +	192 403,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 898,47
Total	100,00 +	220 301,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 015,09
Total	100,00 +	231 316,82
TVA	20,00 %	46 263,36

Total deviz:

277 580,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare Investitor
- str. Ciuflea, scuar Brincusi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie. Amenajarea -125/21 - PG (Plan general)				
		1.1. Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5 t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut			56,000 0,000
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,0700	350,00	24,500
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- тротуарная советская плита 100x100x8см) (135m2+25m2)	m2			22,046 22,046
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	61,24	11,023
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (placi de beton armat 184kg/buc)	t			151,936 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,936
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (sapatura si incarcarea stratului din nisip = 160m2*0.07m)	100 m3			8 484,080 448,366
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	61,24	448,366
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 035,714
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (nisip)	t			152,031 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	152,031
6	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			432,983 432,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	61,24	432,983
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 185m2*0.15m =27,75 m3)	m3			47,147 47,147
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	61,24	47,147
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 27.75m3)	100 m3			6 475,867 175,867
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	61,24	175,867
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	450,00	6 300,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC26A1 apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (la terenul de depozitare a stratului fertil frizat.)	100 m3			598,921 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	598,921
10	TsC27A1 apl	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			650,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	650,000
11	TsC27A1 apl	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=4)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	1 350,000
		1.2. Capitolul 1.2. LUCRARILOR MONARE				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Asezarea imbracamintei de trotuar - nou. (pavele din beton vibropresat - 60mm) = 210m2				
12	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut			56,000 0,000
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,0700	350,00	24,500
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv(210m2*0.1m)	m3			42,531 41,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	61,24	41,031
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,1m)	m3			685,378 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm)	m2			245,915 36,499
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,531
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,968
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,040
	26611128006551	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare 100x200 gr.60mm)	m2	1,0150	153,75	156,056
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,200
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Borduri (1000*200*80 = 220m)				
16	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			42,531

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*220m				41,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	61,24	41,031
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
17	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m			89,698 18,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,24	7,349
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,24	11,023
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	26661228003251	(Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	1,0050	67,50	67,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Spatii verzi : gazoane= 675m2, Florarie cu soiuri de flori perene (rasada) =140m2/1350buc				
18	TsC26A1 apl	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (din terenul de depozitare a stratului fertil frizat.)	100 m3			598,921 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	598,921
19	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	675,000
20	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 (pe teritoriul verde existent unde este nevoie de reanimare a stratului superior =7,5m3, spatii verzi noi= 135m2*0.15m = 20,25m3)	m3			18,979 18,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,979
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (renovat=550m2 +spatii verzi nou=135m2)	100m2			513,164 513,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	61,24	513,164
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Gazon (cultivat cu seminteBarenbrug)	100m2			738,789 295,204
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,204
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	112,00	443,585
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			190,300 40,409
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,409
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	134,891
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			513,104 513,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	61,24	513,104
25	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea florilor plante perene	m2			1,837 1,837

1	2	3	4	5	6	7
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0300	61,24	1,837
26	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare (Распределение рассады, к месту посадки)	1000 buc			78,478 78,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	61,24	78,478
27	TsH176A	Executarea gropitelor pentru plantarea rasadului (Изготовление лунок для посадки рассады)	100 buc			48,992 48,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	61,24	48,992
28	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (роза)	100 buc			1 857,497 88,730
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	61,24	70,358
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	0,767
	000000191	Rasad floral(роза)	buc	104,0000	17,00	1 768,000
29	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (астра)	100 buc			1 389,497 88,730
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	61,24	70,358
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	0,767
	000000192	Rasad floral(астра)	buc	104,0000	12,50	1 300,000
30	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol(гвоздика)	100 buc			1 649,497 88,730
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	61,24	70,358
	1212121212121	apa	m3	0,0500	15,00	0,767
	000000193	Rasad floral(гвоздика)	buc	104,0000	15,00	1 560,000
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Mobilier urban				
31	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc			2 737,178 440,928
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	61,24	116,356
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	61,24	27,558
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	25132066214601	Banca pe 2 picioare--Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	44,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
32	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc			2 953,566 361,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	61,24	27,558
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	20301129311021	Urne (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	1,0000	2 490,00	2 490,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Scarile existente (din beton) de finisat din pavele vibroturnate 30mm, total S= 8m2 (langa Centrul Expozitional Constantin Brancus)				
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			18,804 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi de beton vibroturnate 30mm)	m2			448,955 236,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,080
	26701122020521	Placi de granit ceramic(placi de beton vibroturnate	m2	1,0200	153,75	156,825

1	2	3	4	5	6	7
		30mm)				
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,300
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	180,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,125
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,00	0,725
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,075

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare - str. Ciuflea, scuar Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie)

Valoarea de deviz 1 548 093,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie) 1.1. Capitolul 1.1. Groape p-u fundatii Fm-1 (4buc * 3 fragment.= 12buc)				
1	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,004	6 468,500 168,500	25,874 0,674
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (groapa =12buc sub fundatie)	100 m3	0,006	8 474,167 449,167	50,845 2,695
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,960	152,031 0,000	145,950 0,000
4	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	m3	0,400	18,985 18,985	7,594 7,594

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,400	42,530 41,030	17,012 16,412
		Total Capitolul 1.1. Groape p-u fundatii Fm-1 (4buc * 3 fragment.= 12buc) Inclusiv salariu				247,275 27,375
		1.2. Capitolul 1.2. FRAGMENT 1 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Centuri monolite la cota +0.000, 0.490 (L=79m)				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm m (gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L_340mm	buc	820,000	22,439 7,349	18 399,816 6 026,016
7	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	26,000	103,914 97,984	2 701,764 2 547,584
8	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	34,000	130,778 73,488	4 446,452 2 498,592
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(D6 A240C)	kg	47,330	31,747 6,062	1 502,587 286,909
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg	212,870	30,038 4,348	6 394,250 925,520

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C- ancher L340mm = 820 buc)	kg	336,950	30,038 4,348	10 121,374 1 465,105
12	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	4,000	1 857,194 349,068	7 428,775 1 396,272
		Total Capitolul 1.2.1. Centuri monolite la cota +0.000, 0.490 (L=79m) Inclusiv salariu				50 995,018 15 145,998
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,080	555,350 60,475	44,428 4,838
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,440	128,618 73,488	185,210 105,823
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	0,110	1 859,100 349,073	204,501 38,398
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	1,400	15 240,191 7,349	21 336,268 10,288
		Total Capitolul 1.2.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inclusiv salariu				21 770,407 159,347

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Carcasa copertinei				
		1.2.3.1. Capitolul 1.2.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc,gr.= 202.84kg/buc)				
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	192,932	43,417 14,182	8 376,545 2 736,142
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc,gr.= 202.84kg/buc) Inclusiv salariu				8 660,948 2 736,142
		1.2.3.2. Capitolul 1.2.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 165,7 kg/buc)				
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	155,790	43,752 14,497	6 816,147 2 258,531
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 165,7 kg/buc) Inclusiv salariu				7 100,550 2 258,531

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3.3. Capitolul 1.2.3.3. Rama metalica Rm-3 (6 buc, gr.= 149.57 kg/buc)				
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	837,960	43,952 14,686	36 830,045 12 305,933
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	25,500	65,993 0,000	1 682,829 0,000
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	33,960	0,703 0,000	23,871 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.3. Rama metalica Rm-3 (6 buc, gr.= 149.57 kg/buc) Inclusiv salariu				38 536,745 12 305,933
		1.2.3.4. Capitolul 1.2.3.4. Rama metalica Rm-4 (2 buc, gr.= 238.46 kg/buc)				
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	457,100	43,198 13,976	19 745,736 6 388,250
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	65,996 0,000	560,965 0,000
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,320	0,704 0,000	7,974 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.4. Rama metalica Rm-4 (2 buc, gr.= 238.46 kg/buc) Inclusiv salariu				20 314,675 6 388,250
		1.2.3.5. Capitolul 1.2.3.5. Rama metalica Rm-5 (3 buc, gr.= 114,99 kg/buc)				
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	319,470	44,194 14,913	14 118,675 4 764,410

1	2	3	4	5	6	7
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	25,500	28,704 0,000	731,949 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.5. Rama metalica Rm-5 (3 buc, gr.= 114,99 kg/buc) Inclusiv salariu				14 850,624 4 764,410
		1.2.3.6. Capitolul 1.2.3.6. Rama metalica Rm-6 (1 buc, gr.= 174.31 kg/buc)				
31	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	165,810	43,414 14,179	7 198,438 2 351,004
32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.6. Rama metalica Rm-6 (1 buc, gr.= 174.31 kg/buc) Inclusiv salariu				7 442,443 2 351,004
		1.2.3.7. Capitolul 1.2.3.7. Rama metalica Rm-7 (7 buc, gr.= 94.85 kg/buc)				
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	604,450	44,703 15,392	27 020,566 9 303,947
34	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	59,500	28,702 0,000	1 707,772 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.7. Rama metalica Rm-7 (7 buc, gr.= 94.85 kg/buc) Inclusiv salariu				28 728,338 9 303,947
		1.2.3.8. Capitolul 1.2.3.8. Rama metalica Rm-8 (1 buc, gr.= 213,28 kg/buc)				
35	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	203,370	43,345 14,114	8 815,144 2 870,441

1	2	3	4	5	6	7
		gratare(Teava drept 140x100x5)				
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.8. Rama metalica Rm-8 (1 buc, gr.= 213,28 kg/buc) Inclusiv salariu				9 099,547 2 870,441
		1.2.3.9. Capitolul 1.2.3.9. Rama metalica Rm-9 (2 buc, gr.= 109.6 kg/buc)				
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	210,700	43,115 13,898	9 084,389 2 928,312
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.9. Rama metalica Rm-9 (2 buc, gr.= 109.6 kg/buc) Inclusiv salariu				9 328,394 2 928,312
		1.2.3.10. Capitolul 1.2.3.10. Rama metalica Rm-10 (1 buc, gr.= 195.87 kg/buc)				
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	183,120	43,916 14,652	8 041,914 2 682,986
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	12,750	28,704 0,000	365,974 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.10. Rama metalica Rm-10 (1 buc, gr.= 195.87 kg/buc) Inclusiv salariu				8 407,888 2 682,986

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3.11. Capitolul 1.2.3.11. Rama metalica Rm-11 (1 buc, gr.= 227.58 kg/buc)				
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	217,670	43,258 14,032	9 415,895 3 054,344
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.11. Rama metalica Rm-11 (1 buc, gr.= 227.58 kg/buc) Inclusiv salariu				9 700,298 3 054,344
		1.2.3.12. Capitolul 1.2.3.12. Rama metalica Rm-12 (1 buc, gr.= 184.44 kg/buc)				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	175,940	43,333 14,103	7 624,031 2 481,261
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.12. Rama metalica Rm-12 (1 buc, gr.= 184.44 kg/buc) Inclusiv salariu				7 868,036 2 481,261
		1.2.3.13. Capitolul 1.2.3.13. Rama metalica Rm-13 (1 buc, gr.= 171.04 kg/buc)				
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	161,130	43,694 14,443	7 040,479 2 327,182
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.13. Rama metalica Rm-13 (1 buc, gr.= 171.04 kg/buc) Inclusiv salariu				7 324,882 2 327,182
		1.2.3.14. Capitolul 1.2.3.14. Rama metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc)				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg	213,140	43,284 14,057	9 225,556 2 996,044
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.14. Rama metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc) Inclusiv salariu				9 509,959 2 996,044
		1.2.3.15. Capitolul 1.2.3.15. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5 =19,6m) Cv-1	kg	343,980	123,752 91,088	42 568,060 31 332,343
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 40x30x3 =362 m) Cv-2	kg	1 046,180	28,703 0,000	30 028,098 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.15. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inclusiv salariu				72 596,158 31 332,343

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3.16. Capitolul 1.2.3.16. Protectia anticoroziva				
55	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	10,455	953,157 394,384	9 965,253 4 123,289
		Total Capitolul 1.2.3.16. Protectia anticoroziva Inclusiv salariu				9 965,253 4 123,289
		1.2.3.17. Capitolul 1.2.3.17. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	114,000	40,811 25,721	4 652,431 2 932,171
57	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)	buc	114,000	76,581 0,000	8 730,185 0,000
		Total Capitolul 1.2.3.17. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inclusiv salariu				13 382,616 2 932,171
		Total Capitolul 1.2.3. Carcasa copertinei Inclusiv salariu				282 817,354 97 836,590
		Total Capitolul 1.2. FRAGMENT 1 Inclusiv salariu				355 582,779 113 141,935

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. FRAGMENT 2 1.3.1. Capitolul 1.3.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=82,5m)				
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L_340mm)	buc	900,000	22,439 7,349	20 194,920 6 613,920
59	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	27,000	103,914 97,984	2 805,678 2 645,568
60	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	36,000	130,778 73,488	4 708,008 2 645,568
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C)	kg	51,940	31,753 6,063	1 649,249 314,896
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg	222,120	30,038 4,348	6 671,995 965,816
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - ancher L340mm = 900 buc)	kg	369,820	30,038 4,348	11 108,754 1 607,979
64	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	4,350	1 857,189 349,068	8 078,770 1 518,446

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=82,5m) Inklusiv salariu				55 217,374 16 312,193
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,080	555,350 60,475	44,428 4,838
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inklusiv sprijinirile	m2	1,440	128,618 73,488	185,210 105,823
67	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	0,110	1 859,100 349,073	204,501 38,398
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	1,400	15 240,191 7,349	21 336,268 10,288
		Total Capitolul 1.3.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inklusiv salariu				21 770,407 159,347
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Carcasa copertinei				
		1.3.3.1. Capitolul 1.3.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 206,61 kg/buc)				
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	196,710	43,390 14,157	8 535,319 2 784,766
70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		gratare (Baza stilpului - 240x10)				
		Total Capitolul 1.3.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 206,61 kg/buc) Inclusiv salariu				8 819,722 2 784,766
		1.3.3.2. Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc)				
72	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	311,580	43,751 14,496	13 632,008 4 516,818
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	65,996 0,000	560,965 0,000
74	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,320	0,704 0,000	7,974 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc) Inclusiv salariu				14 200,947 4 516,818
		1.3.3.3. Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc)				
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	698,300	43,951 14,685	30 691,304 10 254,700
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	21,250	65,991 0,000	1 402,314 0,000
77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	28,300	0,704 0,000	19,914 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc) Inclusiv salariu				32 113,532 10 254,700

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3.4. Capitolul 1.3.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 238,46 kg/buc)				
78	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	457,100	43,198 13,976	19 745,736 6 388,250
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	65,996 0,000	560,965 0,000
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,320	0,704 0,000	7,974 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 238,46 kg/buc) Inclusiv salariu				20 314,675 6 388,250
		1.3.3.5. Capitolul 1.3.3.5. Rama metalica Rm-5 (8buc, gr.= 113,85 kg/buc)				
81	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	842,800	44,218 14,936	37 266,545 12 587,759
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	68,000	28,703 0,000	1 951,777 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.5. Rama metalica Rm-5 (8buc, gr.= 113,85 kg/buc) Inclusiv salariu				39 218,322 12 587,759
		1.3.3.6. Capitolul 1.3.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 180,05 kg/buc)				
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	171,550	43,368 14,135	7 439,741 2 424,921
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 180,05 kg/buc) Inclusiv salariu				7 683,746 2 424,921
		1.3.3.7. Capitolul 1.3.3.7. Rama metalica Rm-7 (7buc, gr.= 94,85 kg/buc)				
85	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	604,450	44,703 15,392	27 020,566 9 303,947
86	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	59,500	28,702 0,000	1 707,772 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.7. Rama metalica Rm-7 (7buc, gr.= 94,85 kg/buc) Inclusiv salariu				28 728,338 9 303,947
		1.3.3.8. Capitolul 1.3.3.8. Rama metalica Rm-8 (2buc, gr.= 227,53 kg/buc)				
87	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	435,240	43,257 14,032	18 827,248 6 107,099
88	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	65,996 0,000	560,965 0,000
89	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,320	0,704 0,000	7,974 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.8. Rama metalica Rm-8 (2buc, gr.= 227,53 kg/buc) Inclusiv salariu				19 396,187 6 107,099
		1.3.3.9. Capitolul 1.3.3.9. Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc)				
90	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	210,680	43,116 13,898	9 083,580 2 928,067

1	2	3	4	5	6	7
		gratare (Teava drept 140x100x5)				
91	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.9. Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc) Inclusiv salariu				9 327,585 2 928,067
		1.3.3.10. Capitolul 1.3.3.10. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 195,81 kg/buc)				
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	183,060	43,917 14,652	8 039,413 2 682,251
93	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	12,750	28,704 0,000	365,974 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.10. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 195,81 kg/buc) Inclusiv salariu				8 405,387 2 682,251
		1.3.3.11. Capitolul 1.3.3.11. Rama metalica Rm-11 (1buc, gr.= 189,39 kg/buc)				
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	180,890	43,297 14,069	7 831,998 2 544,951
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.11. Rama metalica Rm-11 (1buc, gr.= 189,39 kg/buc) Inclusiv salariu				8 076,003 2 544,951

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3.12. Capitolul 1.3.3.12. Rama metalica Rm-12 (1buc, gr.= 209,59 kg/buc)				
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	199,680	43,370 14,138	8 660,081 2 822,980
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	65,988 0,000	280,450 0,000
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,660	0,698 0,000	3,953 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.12. Rama metalica Rm-12 (1buc, gr.= 209,59 kg/buc) Inclusiv salariu				8 944,484 2 822,980
		1.3.3.13. Capitolul 1.3.3.13. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
99	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5 =14,2m) Cv-1	kg	249,210	168,858 134,258	42 081,226 33 458,474
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =407 m) Cv-2	kg	1 176,230	28,703 0,000	33 760,857 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.13. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inclusiv salariu				75 842,083 33 458,474
		1.3.3.14. Capitolul 1.3.3.14. Protectia anticoroziva				
101	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	11,248	953,158 394,385	10 721,119 4 436,042

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 1.3.3.14. Protectia anticoroziva Inclusiv salariu				10 721,119 4 436,042
		1.3.3.15. Capitolul 1.3.3.15. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
102	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	130,000	40,811 25,721	5 305,404 3 343,704
103	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)	buc	130,000	280,933 0,000	36 521,225 0,000
		Total Capitolul 1.3.3.15. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inclusiv salariu				41 826,629 3 343,704
		Total Capitolul 1.3.3. Carcasa copertinei Inclusiv salariu				333 618,759 106 584,729
		Total Capitolul 1.3. FRAGMENT 2 Inclusiv salariu				410 606,540 123 056,269
		1.4. Capitolul 1.4. FRAGMENT 3				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=33,2 m)				
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L_340mm)	buc	344,000	22,439 7,349	7 718,947 2 527,987
105	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	11,000	103,914 97,984	1 143,054 1 077,824

1	2	3	4	5	6	7
106	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	14,500	131,237 73,488	1 902,941 1 065,576
107	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C)	kg	19,850	31,758 6,062	630,390 120,337
108	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg	8,530	30,075 4,351	256,537 37,111
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - ancher L340mm = 344 buc)	kg	141,350	30,036 4,348	4 245,650 614,605
110	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	1,680	1 857,234 349,068	3 120,153 586,434
		Total Capitolul 1.4.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=33,2 m) Inclusiv salariu				19 017,672 6 029,874
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,080	555,350 60,475	44,428 4,838

1	2	3	4	5	6	7
112	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	1,440	128,618 73,488	185,210 105,823
113	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3	0,110	1 859,100 349,073	204,501 38,398
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	1,400	15 240,191 7,349	21 336,268 10,288
		Total Capitolul 1.4.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inclusiv salariu				21 770,407 159,347
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Carcasa copertinei 1.4.3.1. Capitolul 1.4.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 186,11 kg/buc)				
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	177,610	43,321 14,091	7 694,193 2 502,756
116	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	28,706 0,000	244,005 0,000
		Total Capitolul 1.4.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 186,11 kg/buc) Inclusiv salariu				7 938,198 2 502,756
		1.4.3.2. Capitolul 1.4.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 225,25 kg/buc)				
117	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	212,500	43,653 14,404	9 276,225 3 060,836

1	2	3	4	5	6	7
118	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	12,750	28,704 0,000	365,974 0,000
		Total Capitolul 1.4.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 225,25 kg/buc) Inclusiv salariu				9 642,199 3 060,836
		1.4.3.3. Capitolul 1.4.3.3. Rama metalica Rm-3 (1buc, gr.= 254,32 kg/buc)				
119	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	245,820	28,727 0,000	7 061,666 0,000
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	440,262 397,642	3 742,224 3 379,959
		Total Capitolul 1.4.3.3. Rama metalica Rm-3 (1buc, gr.= 254,32 kg/buc) Inclusiv salariu				10 803,890 3 379,959
		1.4.3.4. Capitolul 1.4.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 106,27 kg/buc)				
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	195,540	28,764 0,000	5 624,472 0,000
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	17,000	208,422 173,644	3 543,171 2 951,952
		Total Capitolul 1.4.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 106,27 kg/buc) Inclusiv salariu				9 167,643 2 951,952
		1.4.3.5. Capitolul 1.4.3.5. Rama metalica Rm-5 (1buc, gr.= 199,30 kg/buc)				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	190,810	28,734 0,000	5 482,739 0,000

1	2	3	4	5	6	7
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	354,121 314,413	3 010,029 2 672,514
		Total Capitolul 1.4.3.5. Rama metalica Rm-5 (1buc, gr.= 199,30 kg/buc) Inclusiv salariu				8 492,768 2 672,514
		1.4.3.6. Capitolul 1.4.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 128,96 kg/buc)				
125	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	120,460	28,752 0,000	3 463,498 0,000
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	243,964 207,978	2 073,695 1 767,815
		Total Capitolul 1.4.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 128,96 kg/buc) Inclusiv salariu				5 537,193 1 767,815
		1.4.3.7. Capitolul 1.4.3.7. Rama metalica Rm-7 (1buc, gr.= 261,29 kg/buc)				
127	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	252,790	28,726 0,000	7 261,740 0,000
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	451,180 408,190	3 835,029 3 469,614
		Total Capitolul 1.4.3.7. Rama metalica Rm-7 (1buc, gr.= 261,29 kg/buc) Inclusiv salariu				11 096,769 3 469,614

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3.8. Capitolul 1.4.3.8. Rama metalica Rm-8 (4buc, gr.= 156,67 kg/buc)				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	592,680	28,743 0,000	17 035,325 0,000
130	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	34,000	287,348 249,901	9 769,825 8 496,622
		Total Capitolul 1.4.3.8. Rama metalica Rm-8 (4buc, gr.= 156,67 kg/buc) Inclusiv salariu				26 805,150 8 496,622
		1.4.3.9. Capitolul 1.4.3.9. Rama metalica Rm-9 (1buc, gr.= 173,42 kg/buc)				
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	164,920	28,703 0,000	4 733,651 0,000
132	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	4,250	0,699 0,000	2,970 0,000
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 320x10)	kg	4,250	1 157,637 1 036,685	4 919,956 4 405,911
		Total Capitolul 1.4.3.9. Rama metalica Rm-9 (1buc, gr.= 173,42 kg/buc) Inclusiv salariu				9 656,577 4 405,911
		1.4.3.10. Capitolul 1.4.3.10. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 220,28 kg/buc)				
134	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	211,780	28,731 0,000	6 084,653 0,000
135	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg	8,500	386,962 346,143	3 289,179 2 942,214

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4.3.10. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 220,28 kg/buc) Inclusiv salariu				9 373,832 2 942,214
		1.4.3.11. Capitolul 1.4.3.11. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5 =11,1m) Cv-1	kg	194,810	29,663 0,000	5 778,738 0,000
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 40x30x3 =196 m) Cv-2	kg	266,440	65,055 35,124	17 333,262 9 358,329
		Total Capitolul 1.4.3.11. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inclusiv salariu				23 112,000 9 358,329
		1.4.3.12. Capitolul 1.4.3.12. Protectia anticoroziva				
138	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,932	953,164 394,385	5 654,170 2 339,490
		Total Capitolul 1.4.3.12. Protectia anticoroziva Inclusiv salariu				5 654,170 2 339,490
		1.4.3.13. Capitolul 1.4.3.13. Gauri si Ancher Hilde RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
139	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,000	40,811 25,721	2 367,026 1 491,806

1	2	3	4	5	6	7
140	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)	buc	58,000	280,933 0,000	16 294,085 0,000
		Total Capitolul 1.4.3.13. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inclusiv salariu				18 661,111 1 491,806
		Total Capitolul 1.4.3. Carcasa copertinei Inclusiv salariu				155 941,500 48 839,818
		Total Capitolul 1.4. FRAGMENT 3 Inclusiv salariu				196 729,579 55 029,039
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie) Inclusiv salariu				963 166,173 291 254,618

		Total	lei	963 166,07
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	69 901,11
		Cheltuieli de transport	6,00 %	39 985,53
		Total	100,00 +	1 073 052,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	155 592,64
		Total	100,00 +	1 228 645,35
		Beneficiu de deviz	5,00 %	61 432,27
		Total	100,00 +	1 290 077,62
		TVA	20,00 %	258 015,52
				1 548 093,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		291 254,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie)

Valoarea de deviz 1 548 093,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	531,828	61,24	32 569,146
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,564	61,24	5 913,579
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,500	61,24	5 174,780
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,536	61,24	277,785
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,504	61,24	30,864
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	177,969	61,24	10 898,821
7.	7212030022700	Sudor	h-om	182,433	61,24	11 172,196
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 465,876	61,24	212 250,243
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,629	61,24	38,520
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,060	61,24	12 925,315
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,055	61,24	3,369
Total manopera						291 254,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	364,826	15,00	5 472,390
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,276	405,00	111,780
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,096	405,00	2 873,880
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,623	400,00	3 049,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,945	5,00	134,725
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 670,00	20,010
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	6 670,00	667,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	6 670,00	566,950
9.	2010237318750	Distantieri	buc	395,013	0,50	197,506
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,417	175,00	1 997,975
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,492	6 670,00	63 311,640
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	1 000,00	6,000
13.	23201162006021	Ancher Hilde RE500	l	34,917	1 485,00	51 851,745
14.	2320166200676	White spirit	kg	53,888	25,00	1 347,200
15.	2320187315789	Decofrol	kg	10,659	25,00	266,475
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,280	41,00	585,480
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	215,553	45,00	9 699,885
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	160,295	45,00	7 213,275
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	107,776	36,00	3 879,936
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,199	25,00	379,975

21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	512,026	2,20	1 126,460
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 564,720	2,20	7 842,385
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,856	25,00	71,400
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	122,097	24,00	2 930,328
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	799,982	24,00	19 199,568
26.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(D14 A500C - ancher L340mm = 900 buc)	kg	523,949	24,00	12 574,776
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,441	30,00	133,230
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,106	30,00	423,180
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	679,820	28,00	19 034,960
30.	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	10 955,532	28,00	306 754,896
31.	28112363098002	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5) Cv-1	kg	788,000	28,00	22 064,000
32.	28112363098003	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3) Cv-2	kg	2 488,850	28,00	69 687,800
33.	2811236832352	Burghiu widia	buc	745,290	25,00	18 632,250
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,458	30,00	73,740
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	91,219	65,00	5 929,235
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,646	5,00	133,230
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,646	1,00	26,646
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,443	50,00	22,150
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,664	30,00	79,920
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 872,379	4,20	16 263,994
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,600
42.	410011620281	Stift NAS-E, L130mm	buc	193,875	50,00	9 693,750
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,248	15,00	93,720
44.	4100126202818	Apa	m3	0,024	15,00	0,360
		Total materiale de construcții				666 425,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,102	50,00	5,100
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,051	30,00	1,530
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,384	20,00	7,680
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	20,00	0,180
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,411	650,00	917,150
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	141,960	10,00	1 419,600
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,163	450,00	73,350
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,216	10,00	62,160
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,368	20,00	67,360
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,108	30,00	3,240
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,281	650,00	2 782,650
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,417	350,00	145,950
		Total utilaje de construcții				5 485,95

Total	lei	963 166,07
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	69 901,11
Cheltuieli de transport	6,00 %	39 985,53
Total	100,00 +	1 073 052,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	155 592,64
Total	100,00 +	1 228 645,35
Beneficiu de deviz	5,00 %	61 432,27

Total	100,00 +	1 290 077,62
TVA	20,00 %	258 015,52
Total deviz:		1 548 093,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare Investitor
- str. Ciuflea, scuar Brincusi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie)				
		1.1. Capitolul 1.1. Groape p-u fundatii Fm-1 (4buc * 3 fragment.= 12buc)				
1	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			6 468,500 168,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	61,24	168,500
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	450,00	6 300,000
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (groapa =12buc sub fundatie)	100 m3			8 474,167 449,167
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	61,24	449,167
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 025,000
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			152,031 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	152,031
4	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			18,985 18,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,985
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			42,530 41,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	61,24	41,030
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		1.2. Capitolul 1.2. FRAGMENT 1				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Centuri monolite la cota +0.000, 0.490 (L=79m)				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm m (gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u anchor D14mm L_340mm	buc			22,439 7,349
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
7	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			103,914 97,984
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	20,00	0,120
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,778 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,670
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,670
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(D6 A240C)	kg			31,747 6,062
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,245
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,645
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg			30,038 4,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,650
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C- ancher L340mm = 820 buc)	kg			30,038 4,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,650
12	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 857,194 349,068
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,987
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,300
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	277,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			555,350 60,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,475
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,250
14	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			128,618 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,243
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,896
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,396
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 670,00	23,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 670,00	4,632
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,003
15	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 859,100 349,073
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,982
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,545
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	276,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,545
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,455
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			15 240,191 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,00	139,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,429
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6 670,00	15 074,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,771
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Carcasa copertinei				
		1.2.3.1. Capitolul 1.2.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc,gr.= 202.84kg/buc)				
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,417 14,182
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,676

1	2	3	4	5	6	7
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.2. Capitolul 1.2.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 165,7 kg/buc)				
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,752 14,497
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,691
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,691
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,508
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,319
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.3. Capitolul 1.2.3.3. Rama metalica Rm-3 (6 buc, gr.= 149.57 kg/buc)				
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,952 14,686
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,699
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,348
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,514
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,321
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,993 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,703 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.4. Capitolul 1.2.3.4. Rama metalica Rm-4 (2 buc, gr.= 238.46 kg/buc)				
26	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,198 13,976
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,665
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,665
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,339
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,489
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,313
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,996 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,704 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,327
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.5. Capitolul 1.2.3.5. Rama metalica Rm-5 (3 buc, gr.= 114,99 kg/buc)				
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			44,194 14,913
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,710
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,710
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,351
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,522
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,324
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,704 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.6. Capitolul 1.2.3.6. Rama metalica Rm-6 (1 buc, gr.= 174.31 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,414 14,179
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,829
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,675
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,342
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,496
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.7. Capitolul 1.2.3.7. Rama metalica Rm-7 (7 buc, gr.= 94.85 kg/buc)				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			44,703 15,392
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,733
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,733
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,357
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,037
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,539
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,330
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,702 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,324
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.8. Capitolul 1.2.3.8. Rama metalica Rm-8 (1 buc, gr.= 213,28 kg/buc)				
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,345 14,114
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,769
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,673
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,673
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			0,698

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)				0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.9. Capitolul 1.2.3.9. Rama metalica Rm-9 (2 buc, gr.= 109.6 kg/buc)				
38	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,115
						13,898
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,662
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,662
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,486
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,312
39	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706
						0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.10. Capitolul 1.2.3.10. Rama metalica Rm-10 (1 buc, gr.= 195.87 kg/buc)				
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,916
						14,652
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,698
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,348
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,513
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,321
41	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,704
						0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.11. Capitolul 1.2.3.11. Rama metalica Rm-11 (1 buc, gr.= 227.58 kg/buc)				
42	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,258
						14,032
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,669
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,669
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,314
43	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent:	kg			65,988

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)				0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698
						0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.12. Capitolul 1.2.3.12. Rama metalica Rm-12 (1 buc, gr.= 184.44 kg/buc)				
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,333
						14,103
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,671
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,671
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,493
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706
						0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.13. Capitolul 1.2.3.13. Rama metalica Rm-13 (1 buc, gr.= 171.04 kg/buc)				
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,694
						14,443
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,688
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,506
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,318
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988
						0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698
						0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.14. Capitolul 1.2.3.14. Rama				

1	2	3	4	5	6	7
		metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc)				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5)	kg			43,284 14,057
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,670
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,670
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,314
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.2.3.15. Capitolul 1.2.3.15. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5 =19,6m) Cv-1	kg			123,752 91,088
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	82,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	4,338
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	4,338
	28112363098002	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5) Cv-1	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	1,313
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,136
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	1,824
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,178
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	1,212
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 40x30x3 =362 m) Cv-2	kg			28,703 0,000
	28112363098003	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3) Cv-2	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.2.3.16. Capitolul 1.2.3.16. Protectia anticoroziva				
55	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			953,157 394,384
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,384
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,398

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,749
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,749
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.2.3.17. Capitolul 1.2.3.17. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			40,811 25,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	25,721
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
57	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)	buc			76,581 0,000
	23201162006021	Ancher Hilte RE500	l	0,0500	1 485,00	76,478
	410011620281	Stift NAS-E, L130mm	buc	0,0020	50,00	0,103
		1.3. Capitolul 1.3. FRAGMENT 2				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=82,5m)				
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L_340mm)	buc			22,439 7,349
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
59	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			103,914 97,984
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	20,00	0,120
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,778 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,670
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,670
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C)	kg			31,753 6,063

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,245
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,651
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg			30,038 4,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,650
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - anchor L340mm = 900 buc)	kg			30,038 4,348
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(D14 A500C - anchor L340mm = 900 buc)	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,650
64	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 857,189 349,068
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,987
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,345
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	277,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,425
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			555,350 60,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,475
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,250
66	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			128,618 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,243
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,896
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,396
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 670,00	23,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 670,00	4,632

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,003
67	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 859,100 349,073
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,982
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,545
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	276,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,545
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,455
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			15 240,191 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,00	139,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,429
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6 670,00	15 074,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,771
		1.3.3. Capitolul 1.3.3. Carcasa copertinei				
		1.3.3.1. Capitolul 1.3.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 206,61 kg/buc)				
69	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,390 14,157
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,675
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,496
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.3.3.2. Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc)				
72	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,751 14,496
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,690
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,507
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,319
73	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,996 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
74	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,704 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,327
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.3.3.3. Capitolul 1.3.3.2. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc)				
75	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,951 14,685
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,699
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,348
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,514
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,321
76	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,991 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,324
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
77	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,704 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.4. Capitolul 1.3.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 238,46 kg/buc)				
78	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,198 13,976
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,665
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,665
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,339
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,489
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,313
79	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			65,996

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)				0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,704 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,327
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.3.3.5. Capitolul 1.3.3.5. Rama metalica Rm-5 (8buc, gr.= 113,85 kg/buc)				
81	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			44,218 14,936
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,711
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,711
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,351
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,523
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,324
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,703 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.6. Capitolul 1.3.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 180,05 kg/buc)				
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,368 14,135
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,673
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,673
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706 0,000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.7. Capitolul 1.3.3.7. Rama metalica Rm-7 (7buc, gr.= 94,85 kg/buc)				
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			44,703 15,392
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,733

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,733
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,357
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,037
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,539
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,330
86	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,702 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,324
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.8. Capitolul 1.3.3.8. Rama metalica Rm-8 (2buc, gr.= 227,53 kg/buc)				
87	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,257 14,032
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,668
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,668
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,491
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,314
88	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,996 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
89	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,704 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,327
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.3.3.9. Capitolul 1.3.3.9. Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc)				
90	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,116 13,898
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,662
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,662
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,486
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,312
91	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.10. Capitolul 1.3.3.10. Rama				

1	2	3	4	5	6	7
		metalica Rm-10 (1buc, gr.= 195,81 kg/buc)				
92	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,917 14,652
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,698
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,348
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,513
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,321
93	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,704 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.11. Capitolul 1.3.3.11. Rama metalica Rm-11 (1buc, gr.= 189,39 kg/buc)				
94	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,297 14,069
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,670
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,670
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,314
95	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.12. Capitolul 1.3.3.12. Rama metalica Rm-12 (1buc, gr.= 209,59 kg/buc)				
96	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,370 14,138
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,674
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,674
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,315
97	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			65,988 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	65,289
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			0,698 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,322
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,299
		1.3.3.13. Capitolul 1.3.3.13. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
99	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5 =14,2m) Cv-1	kg			168,858 134,258
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	121,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	6,393
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	6,393
	28112363098002	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5) Cv-1	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	1,859
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,192
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	2,582
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,252
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	1,716
100	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =407 m) Cv-2	kg			28,703 0,000
	28112363098003	Confecții metalice diverse (Teava drept 40x30x3) Cv-2	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.3.3.14. Capitolul 1.3.3.14. Protectia anticoroziva				
101	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			953,158 394,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,385
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,998
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,399
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,749
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,751
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.3.3.15. Capitolul 1.3.3.15. Gauri si Ancher Hilde RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
102	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			40,811 25,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	25,721
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
103	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici localasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilde RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa=	buc			280,933 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0.002m3, inclus: Ancher Hilde RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)				
	23201162006021	Ancher Hilde RE500	l	0,1500	1 485,00	229,433
	410011620281	Stift NAS-E, L130mm	buc	1,0000	50,00	51,500
		1.4. Capitolul 1.4. FRAGMENT 3				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=33,2 m)				
104	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L_340mm)	buc			22,439 7,349
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
105	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			103,914 97,984
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	20,00	0,120
106	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			131,237 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,248
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,751
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	175,00	22,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
107	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C)	kg			31,758 6,062
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,819
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,244
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,655
108	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg			30,075 4,351
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,309
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,599
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,686
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			30,036 4,348

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - anchor L340mm = 344 buc)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,306
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(D14 A500C - anchor L340mm = 900 buc)	kg	1,0250	24,00	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,648
110	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 857,234 349,068
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,988
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,286
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	277,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			555,350 60,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,475
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	405,00	465,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,250
112	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			128,618 73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,243
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,896
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,396
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 670,00	23,160
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 670,00	4,632
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,003
113	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20	m3			1 859,100 349,073
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,982
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,545
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	405,00	276,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,364
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,545
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	165,455
114	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			15 240,191 7,349
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,00	139,400

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	17,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,429
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6 670,00	15 074,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,771
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Carcasa copertinei				
		1.4.3.1. Capitolul 1.4.3.1. Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 186,11 kg/buc)				
115	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,321 14,091
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	12,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,671
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,671
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,341
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,493
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,314
116	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,706 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.2. Capitolul 1.4.3.2. Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 225,25 kg/buc)				
117	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			43,653 14,404
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	13,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,686
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,686
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,504
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,318
118	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			28,704 0,000
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.3. Capitolul 1.4.3.3. Rama metalica Rm-3 (1buc, gr.= 254,32 kg/buc)				
119	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,727 0,000
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,336
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,310
120	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent:	kg			440,262

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)				397,642
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	359,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	18,934
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	18,934
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	13,913
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.4. Capitolul 1.4.3.4. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 106,27 kg/buc)				
121	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,764
						0,000
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,353
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,037
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,326
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			208,422
						173,644
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	157,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	8,267
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	8,267
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	6,075
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.5. Capitolul 1.4.3.5. Rama metalica Rm-5 (1buc, gr.= 199,30 kg/buc)				
123	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,734
						0,000
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,313
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			354,121
						314,413
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	284,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	14,971
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	14,971
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	11,001
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.6. Capitolul 1.4.3.6. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 128,96 kg/buc)				
125	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,752
						0,000
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,348
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,321
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			243,964 207,978
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	188,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	9,906
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	9,906
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	7,279
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.7. Capitolul 1.4.3.7. Rama metalica Rm-7 (1buc, gr.= 261,29 kg/buc)				
127	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,726 0,000
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,336
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,310
128	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			451,180 408,190
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	369,313
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	19,438
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	19,438
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	14,284
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.8. Capitolul 1.4.3.8. Rama metalica Rm-8 (4buc, gr.= 156,67 kg/buc)				
129	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,743 0,000
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,036
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,047
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,317
130	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			287,348 249,901
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	226,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	11,900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	11,900
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	8,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.9. Capitolul 1.4.3.9. Rama metalica Rm-9 (1buc, gr.= 173,42 kg/buc)				
131	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,703 0,000
	28112363098001	Confecții metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
132	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			0,699 0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,321
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 320x10)	kg			1 157,637 1 036,685
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	937,923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	49,381
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	49,381
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	56,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	13,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	1,371
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	36,286
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	1,795
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	12,240
		1.4.3.10. Capitolul 1.4.3.10. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 220,28 kg/buc)				
134	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			28,731 0,000
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,035
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,312
135	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Baza stilpului - 180x10)	kg			386,962 346,143
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	313,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	16,484
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	16,484
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	12,113
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.11. Capitolul 1.4.3.11. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 140x100x5 =11,1m) Cv-1	kg			29,663 0,000
	28112363098002	Confectii metalice diverse(Teava drept 140x100x5) Cv-1	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,769
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,104
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,710
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Teava drept 40x30x3 =196 m) Cv-2	kg			65,055 35,124
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	31,779
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	1,672
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	1,672
	28112363098003	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3) Cv-2	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	1,229
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
		1.4.3.12. Capitolul 1.4.3.12. Protectia anticoroziva				
138	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			953,164 394,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,385
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,003
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,401
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,748
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.4.3.13. Capitolul 1.4.3.13. Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1				
139	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			40,811 25,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	25,721
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	6,615
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
140	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilte RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm =1buc)	buc			280,933 0,000
	23201162006021	Ancher Hilte RE500	l	0,1500	1 485,00	229,433
	410011620281	Stift NAS-E, L130mm	buc	1,0000	50,00	51,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare - str. Ciuflea, scuar Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura)

Valoarea de deviz 4 870 171,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura) 1.1. Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=100m)	kg	200,000	2,623 2,450	524,520 489,920
2	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri	t	0,200	83,285 83,285	16,657 16,657
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet exterior - granit)	m2	222,000	141,297 140,852	31 367,934 31 269,144
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj interior (parapet)=10% S p.)	m2	48,000	141,297 140,852	6 782,256 6 760,896
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare(placilor de finisaj (pereti tunelului) = 5% S p.)	m2	27,000	141,297 140,852	3 815,019 3 803,004
6	TsH92A	Incarcarea in auto: deseului (granit=11t, piatra naturala=3.2t)	t	14,200	83,286 83,286	1 182,667 1 182,667

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatirea parti superioare a parapetului pana la beton armat, (h=50mm	m2	80,000	17,485 16,535	1 398,784 1 322,784
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea parapetului de la intrarea in lift - beton armat)	m3	1,000	352,070 336,820	352,070 336,820
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea scarilor sub baza liftului -beton armat)	m3	5,000	352,070 336,820	1 760,350 1 684,100
10	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (curatirea locurilor distruse (beton mozaic) podea)	m2	10,000	57,891 56,341	578,908 563,408
11	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului (tenc.=5.6t + b/a=12,0t, bet/ mozaic=1t)	t	18,600	83,286 83,286	1 549,127 1 549,127
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (teava=0.2t+ placi=14.2t + beton=13 t+tenc.=5.6t)	t	33,000	182,318 0,000	6 016,500 0,000
13	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea tavanului (tunelulu pasagului))	m2	600,000	7,824 7,349	4 694,280 4 409,280
		Total Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE Inclusiv salariu				60 039,072 53 387,807
		1.2. Capitolul 1.2. LUCRARI DE FINISARE 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Incaperi p-u liftului				
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou(sub baza liftului)	m2	7,000	103,914 97,984	727,398 685,888
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	2,760	130,445 73,488	360,027 202,827

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (baza liftului)				
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (baza liftului)	m3	1,500	1 787,692 324,572	2 681,538 486,858
17	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	70,000	3 460,640 45,930	242 244,800 3 215,100
18	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,200	3 092,103 58,178	22 263,142 418,882
		Total Capitolul 1.2.1. Incaperi p-u liftului Inclusiv salariu				268 276,905 5 009,555
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Parapet				
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare)	m2	48,000	182,306 53,891	8 750,698 2 586,778
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (parapet in locul necesare)	m2	48,000	18,679 7,349	896,582 352,742
21	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Plombarea pereti - parapet in locul necesare)	m2	48,000	157,209 124,930	7 546,012 5 996,620

1	2	3	4	5	6	7
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea exterioara)	m2	245,000	18,679 7,349	4 576,306 1 800,456
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat(parapetului din partea exterioara -polisteren expandat 20mm)	m2	245,000	100,606 7,349	24 648,376 1 800,456
24	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea exterioara = 5 buc/m2)	buc	1 225,000	10,048 9,798	12 309,290 12 003,040
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (parapetului din partea exterioara - plasa plastica)	m2	245,000	28,477 12,248	6 976,980 3 000,760
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(parapetului din partea exterioara)	m2	245,000	96,505 74,713	23 643,676 18 304,636
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (parapetului din partea exterioara - cheramogranit 600x600)	m2	245,000	390,077 134,728	95 568,950 33 008,360
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea interioara)	m2	378,000	18,679 7,349	7 060,586 2 777,846
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (parapetului din partea interioara -polisteren expandat 20mm)	m2	378,000	100,606 7,349	38 028,956 2 777,846

1	2	3	4	5	6	7
30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat(parapetului din partea interioara = 5 buc/m2)	buc	1 890,000	10,048 9,798	18 991,476 18 518,976
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj(parapetului din partea interioara - plasa plastica)	m2	378,000	28,477 12,248	10 764,489 4 629,744
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(parapetului din partea interioara)	m2	378,000	96,505 74,713	36 478,814 28 241,438
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (parapetului din partea interioara - placa cheramica)	m2	378,000	352,046 101,046	133 073,419 38 195,388
		Total Capitolul 1.2.2. Parapet Inklusiv salariu				429 314,610 173 995,086
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Scarii				
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2	300,000	18,679 7,349	5 603,640 2 204,640
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	300,000	496,129 236,080	148 838,760 70 824,060
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg	405,000	539,143 12,860	218 352,915 5 208,462
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(p-u fixarea balustrada)	buc	144,000	12,598 12,248	1 814,112 1 763,712
		Total Capitolul 1.2.3. Scarii Inklusiv salariu				374 609,427 80 000,874

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Tunelul pasajului				
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat (pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2	48,000	18,679 7,349	896,582 352,742
39	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite(Plombarea pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2	48,000	157,209 124,930	7 546,012 5 996,620
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti tunelul pasajului)	m2	534,000	18,679 7,349	9 974,479 3 924,259
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (pereti tunelul pasajului - plasa plastica)	m2	534,000	28,477 12,248	15 206,982 6 540,432
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(pereti tunelul pasajului)	m2	534,000	96,505 74,713	51 533,563 39 896,635
43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (pereti tunelul pasajului - placa cheramica)	m2	534,000	352,046 101,046	187 992,512 53 958,564
44	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite(tavanului - tencuiela in louri necesare)	m2	2,000	157,209 124,930	314,418 249,860

1	2	3	4	5	6	7
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat (tavan tunelul pasajului)	m2	600,000	18,679 7,349	11 207,280 4 409,280
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (tavan tunelul pasajului)	m2	600,000	42,051 33,682	25 230,426 20 209,200
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea) tavan tunelul pasajului	m2	600,000	5,637 1,837	3 382,320 1 102,320
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav) (Tavan tunelul pasajului)	m2	600,000	381,830 33,682	229 098,000 20 209,200
49	RpCK16D	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecatul prim, al doilea frecat si spalatul, in incaperi de peste 16 mp, executat in cimp continuu si bordura in conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2	m2	10,000	898,389 189,844	8 983,893 1 898,440
50	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	480,000	96,633 91,860	46 383,930 44 092,800
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi metalice existent)	m2	20,000	418,873 67,364	8 377,460 1 347,280
		Total Capitolul 1.2.4. Tunelul pasajului Inclusiv salariu				606 127,857 204 187,632

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Copertina				
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 40x40mm)	m	740,000	69,724 6,124	51 595,760 4 531,760
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 44x60mm)	m	446,000	82,224 6,124	36 671,904 2 731,304
54	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Profil metalic L 44x60mm si L 40x40mm)	m2	236,000	418,873 67,364	98 854,028 15 897,904
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri de conectare)	m	1 186,000	18,023 12,248	21 375,278 14 526,128
56	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	199,000	3 208,640 45,930	638 519,360 9 140,070
57	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv(Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050 sau analog)	m2	361,000	1 200,535 45,930	433 393,135 16 580,730
58	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata 450mm L=1186m.l.)	m2	199,350	235,483 48,992	46 943,546 9 766,555

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2.5. Copertina Inclusiv salariu				1 327 353,01 1 73 174,451
		Total Capitolul 1.2. LUCRARI DE FINISARE Inclusiv salariu				3 005 681,81 0 536 367,598
		1.3. Capitolul 1.3. Revizuirea si curatirea sistemii de drenaj				
59	RpSF03A cu K=0.5	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (gratar 700*2400mm fara rama)	buc	10,000	14,698 14,698	146,976 146,976
60	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (canal 60*240*60 h cm= 10buc , 25% din Volum)	m3	2,200	856,034 765,500	1 883,275 1 684,100
61	RpAcH18D	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 105/70-135/50 cm (teava de canalizare)	m	50,000	18,741 6,736	937,060 336,820
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare (interior canal)	m2	50,000	182,306 53,891	9 115,310 2 694,560
63	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,000	4,899 4,899	24,496 24,496
64	RpSF10A K=0.5	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (gratar f/f, fara rama)	buc	10,000	721,933 27,558	7 219,330 275,580

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Revizuirea si curatirea sistemelor de drenaj Inclusiv salariu				19 326,447 5 162,532
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura) Inclusiv salariu				3 085 047,32 9 594 917,937

		Total	lei	3 085 047,36
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	142 780,31
		Cheltuieli de transport	6,00 %	147 906,41
		Total	100,00 +	3 375 734,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	489 481,44
		Total	100,00 +	3 865 215,52
		Beneficiu de deviz	5,00 %	193 260,78
		Total	100,00 +	4 058 476,30
		TVA	20,00 %	811 695,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 870 171,56 594 917,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura)

Valoarea de deviz 4 870 171,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	278,240	61,24	17 039,418
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	270,000	61,24	16 534,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 611,200	61,24	98 669,887
4.	7123010010200	Betonist	h-om	42,475	61,24	2 601,169
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,898	61,24	177,474
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	341,550	61,24	20 916,522
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	675,500	61,24	41 367,620
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,600	61,24	281,704
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,900	61,24	10 894,596
10.	7134050013250	Izolator	h-om	43,610	61,24	2 670,676
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,300	61,24	447,052
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	629,600	61,24	38 556,704
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	258,360	61,24	15 821,965
14.	7141020014300	Verificator canale	h-om	8,600	61,24	526,664
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,050	61,24	248,022
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	149,512	61,24	9 156,115
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	194,420	61,24	11 906,281
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,000	61,24	244,960
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	347,700	61,24	21 293,148
20.	7422010060100	Timplar	h-om	633,940	61,24	38 822,486
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,880	61,24	2 748,451
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	724,347	61,24	44 359,009
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,550	61,24	3 646,842
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 200,300	61,24	195 986,372
Total manopera						594 917,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,100	25,00	202,500
2.	1412122204800	Mozaic granulat	kg	262,600	18,00	4 726,800
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,070	400,00	1 228,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,800	6 670,00	285 476,000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 670,00	6,670
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,054	6 670,00	360,180
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 670,00	66,700
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 422,400	0,10	1 842,240
9.	2010407343982	Rumegus	kg	0,505	250,00	126,250

10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,276	175,00	48,300
11.	2320166200676	White spirit	kg	25,600	32,00	819,200
12.	2320166200729	Parchetin	l	14,688	32,00	470,016
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,331	32,00	10,592
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	35,00	7,000
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	35,00	5,600
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117,600	106,70	12 547,920
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	97,750	45,00	4 398,750
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	90,000	24,50	2 205,000
19.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Euroton Lav sau analog)	kg	240,000	33,00	7 920,000
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	43,520	38,00	1 653,760
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,050	38,00	153,900
22.	24302261000001	Fuga	kg	589,432	40,00	23 577,280
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	26,624	31,00	825,344
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	480,155	27,00	12 964,185
25.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	413,340	27,00	11 160,180
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,260	27,00	34,020
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	32,280	28,00	903,840
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,800	32,00	409,600
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	28,160	27,50	774,400
30.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	7,344	32,00	235,008
31.	2451427308669	Ceara parchet	kg	14,688	50,00	734,400
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	173,550	27,50	4 772,625
33.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 740,000	3,50	6 090,000
34.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 484,700	3,50	5 196,450
35.	25213067178751	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171(Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050 sau analog)	m2	530,670	766,50	406 758,555
36.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	208,950	2 990,00	624 760,500
37.	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	73,500	3 230,00	237 405,000
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 272,700	11,00	13 999,700
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	48,960	2,20	107,712
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 185,775	2,20	2 608,705
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,000	2,80	100,800
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 260,980	2,80	23 130,744
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	632,940	7,90	5 000,226
44.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	45,000	41,00	1 845,000
45.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(parapetului din partea interioara - placa cheramica)	m2	389,416	210,00	81 777,360
46.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie(pereti tunelul pasajului - placa cheramica)	m2	550,127	210,00	115 526,670
47.	2663102100000	Beton	m3	1,584	1 200,00	1 900,800
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,685	0,00	0,000
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 408,144	3,50	11 928,504
50.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	252,399	210,00	53 003,790
51.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	306,000	210,00	64 260,000
52.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	644,991	90,00	58 049,190
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	355,520	2,50	888,800
54.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,690	75,00	201,750
55.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 161,712	30,00	34 851,360
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,138	30,00	4,140
57.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profil metalic L 40x40mm)	m	740,000	62,50	46 250,000
58.	27431235490272	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profil metalic L 44x60mm)	m	446,000	75,00	33 450,000
59.	28112363098001	Confectii metalice diverse(Balustrada din	kg	405,000	525,00	212 625,000

		teava de inox D50mm = 150 m.l.)				
60.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1 369,830	5,00	6 849,150
61.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	7,200	3 000,00	21 600,000
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,221	39,00	8,619
63.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,280	39,00	244,920
64.	2873147300863	Agrafe	kg	52,329	39,00	2 040,831
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,025	65,00	131,625
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,828	12,00	9,936
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7 144,800	0,15	1 071,720
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,828	0,20	0,166
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	0,15	0,002
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 516,200	0,25	379,050
71.	2874136313300	Diblu din metal	buc	144,000	0,35	50,400
72.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 115,000	0,25	778,750
73.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	5,050	1 375,00	6 943,750
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,083	25,00	2,075
75.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	61,277	12,00	735,324
76.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,000	180,00	1 080,000
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,440	4,20	43,848
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,332	15,00	244,980
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,629	15,00	24,435
80.	4100126202818	Apa	m3	9,076	15,00	136,140
81.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	137,650	2,50	344,125
		Total materiale de construcții				2 465 106,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,345	670,00	901,150
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,100	20,00	282,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,456	20,00	329,120
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,140	20,00	142,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	14,860	670,00	9 956,200
6.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	6,100	250,00	1 525,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	124,638	20,00	2 492,760
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,512	10,00	185,120
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	10,00	9,000
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	114,072	20,00	2 281,440
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,100	10,00	21,000
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,904	30,00	27,120
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	12,844	30,00	385,320
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	20,00	204,800
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,160	20,00	43,200
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,000	10,00	10,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,325	420,00	6 016,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500	420,00	210,000
		Total utilaje de construcții				25 022,53

Total	lei	3 085 047,36
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	142 780,31
Cheltuieli de transport	6,00 %	147 906,41
Total	100,00 +	3 375 734,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	489 481,44
Total	100,00 +	3 865 215,52
Beneficiu de deviz	5,00 %	193 260,78
Total	100,00 +	4 058 476,30
TVA	20,00 %	811 695,26

Total deviz: **4 870 171,56**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare Investitor
- str. Ciuflea, scuar Brincusi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura)				
		1.1. Capitolul 1.1. LUCRARI DEMONTARE				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=100m)	kg			2,623 2,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	61,24	1,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	61,24	1,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,028
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,035
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
2	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri	t			83,285 83,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	61,24	83,285
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet exterior - granit)	m2			141,297 140,852
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	61,24	70,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	61,24	70,426
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj interior (parapet)=10% S p.)	m2			141,297 140,852
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	61,24	70,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	61,24	70,426
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare(placilor de finisaj (pereti tunelului) = 5% S p.)	m2			141,297 140,852
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	61,24	70,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	61,24	70,426
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
6	TsH92A	Incarcarea in auto: deseului (granit=11t, piatra naturala=3.2t)	t			83,286 83,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	61,24	83,286
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatirea parti superioare a parapetului pana la beton armat, (h=50mm	m2			17,485 16,535
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea	m3			352,070

1	2	3	4	5	6	7
		parapetului de la intrarea in lift - beton armat)				336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea scarilor sub baza liftului -beton armat)	m3			352,070
						336,820
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,000
10	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (curatirea locurilor distruse (beton mozaic) podea)	m2			57,891
						56,341
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	61,24	28,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	61,24	28,170
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
11	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului (tenc.=5.6t + b/a=12,0t, bet/ mozaic=1t)	t			83,286
						83,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	61,24	83,286
12	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (teava=0.2t+ placi=14.2t + beton=13 t+tenc.=5.6t)	t			182,318
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	420,00	182,318
13	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea tavanului (tunelului pasagului))	m2			7,824
						7,349
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	61,24	3,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,24	3,674
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		1.2. Capitolul 1.2. LUCRARI DE FINISARE				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Incaperi p-u liftului				
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou(sub baza liftului)	m2			103,914
						97,984
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	61,24	97,984
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	20,00	0,120
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (baza liftului)	m2			130,445
						73,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,302
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,752
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,123
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 670,00	24,167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 670,00	2,417
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,838

1	2	3	4	5	6	7
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (baza liftului)	m3			1 787,692 324,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 267,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	670,00	187,600
17	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2			3 460,640 45,930
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	61,24	42,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	25231467202001	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate (с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	1,0500	3 230,00	3 391,500
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	75,00	0,750
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	28,00	3,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	45,00	15,750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	670,00	3,350
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 092,103 58,178
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,500
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	27,00	4,725
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Parapet				
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare)	m2			182,306 53,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,271
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,70	128,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat (parapet in locul necesare)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
21	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (Plombarea pereti - parapet in locul necesare)	m2			157,209 124,930
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	61,24	102,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,24	22,659
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,20	21,054
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea exterioara)	m2			18,679

1	2	3	4	5	6	7
						7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat(parapetului din partea exterioara - polisteren expandat 20mm)	m2			100,606 7,349
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,177
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
24	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea exterioara = 5 buc/m2)	buc			10,048 9,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	61,24	9,798
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,25	0,250
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (parapetului din partea exterioara - plasa plastica)	m2			28,477 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,50	4,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(parapetului din partea exterioara)	m2			96,505 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (parapetului din partea exterioara - cheramogranit 600x600)	m2			390,077 134,728
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	61,24	134,728
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	210,00	216,342
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,50	21,210
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	40,00	15,756
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,628
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	30,00	0,456
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	20,00	0,912
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea interioara)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
29	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (parapetului din partea interioara - polisteren expandat 20mm)	m2			100,606 7,349
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,287
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,177
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat(parapetului din partea interioara = 5 buc/m2)	buc			10,048 9,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	61,24	9,798
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,25	0,250
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			28,477 12,248

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj(parapetului din partea interioara - plasa plastica)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,50	4,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(parapetului din partea interioara)	m2			96,505 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (parapetului din partea interioara - placa cheramica)	m2			352,046 101,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,046
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie(parapetului din partea interioara - placa cheramica)	m2	1,0200	210,00	216,342
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,079
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Scarii				
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	24302261010101	Grund cu cuar "Betonocontact"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm	m2			496,129 236,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,080
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	210,00	214,200
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,300
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	41,00	6,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	180,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,00	6,860
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	20,00	0,720
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,144
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg			539,143 12,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,612
	28112363098001	Confectii metalice diverse(Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg	1,0000	525,00	525,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat(p-u fixarea balustrada)	buc			12,598 12,248
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,35	0,350
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Tunelul pasajului				

1	2	3	4	5	6	7
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
39	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite(Plombarea pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2			157,209 124,930
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	61,24	102,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,24	22,659
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,20	21,054
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti tunelul pasajului)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (pereti tunelul pasajului - plasa plastica)	m2			28,477 12,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,50	4,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(pereti tunelul pasajului)	m2			96,505 74,713
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (pereti tunelul pasajului - placa cheramica)	m2			352,046 101,046
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,046
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie(pereti tunelul pasajului - placa cheramica)	m2	1,0200	210,00	216,342
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,079
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,240
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
44	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite(tavanului - tencuiela in louri necesare)	m2			157,209 124,930
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	61,24	102,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	61,24	22,659
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,20	21,054
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
45	CN54B	Aplicarea manuală a grundului Betoncontact într-un strat (tavan tunelul pasajului)	m2			18,679 7,349
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
46	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor (tavan tunelul pasajului)	m2			42,051 33,682
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,558
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,334
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
47	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea) tavan tunelul pasajului	m2			5,637 1,837
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual (Euroton Lav) (Tavan tunelul pasajului)	m2			381,830 33,682
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,682
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Euroton Lav sau analog)	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6 670,00	333,500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
49	RpCK16D	Repararea pardoselilor din mozaic turnat pe loc, având stratul de uzură de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatră de mozaic, inclusiv stratul-suport de 3 cm grosime, executat cu mortar de ciment marca 100-T, frecat prim, al doilea frecat și spălatul, în încăperi de peste 16 mp, executat în câmp continuu și bordura în conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmură, inclusiv frecatul 1 și 2	m2			898,389 189,844
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7500	61,24	168,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	61,24	21,434
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,1500	2,20	49,217
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,960
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	26,0000	18,00	472,680
	2881116001317	Piatră de slefuit formă rinichi h = 73 mm	kg	0,2500	12,00	3,030
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	250,00	12,625
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0180	15,00	0,273
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2940420007686	Mășină de frecat plăci	h-ut	0,6100	250,00	152,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,360
50	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din plăci mozaicate, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m2			96,633 91,860
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3500	61,24	82,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2881116001317	Piatră de slefuit formă rinichi h = 73 mm	kg	0,1200	12,00	1,469
	2451427308669	Ceară parchet	kg	0,0300	50,00	1,530
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	32,00	0,979
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0150	32,00	0,490
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,224
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	15,00	0,061
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,020
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușă metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (usi metalice existente)	m2			418,873 67,364
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,364

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,00	3,224
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,025
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6 670,00	333,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Copertina				
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 40x40mm)	m			69,724
						6,124
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,24	5,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profil metalic L 40x40mm)	m	1,0000	62,50	62,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 44x60mm)	m			82,224
						6,124
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,24	5,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,612
	27431235490272	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Profil metalic L 44x60mm)	m	1,0000	75,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
54	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Profil metalic L 44x60mm si L 40x40mm)	m2			418,873
						67,364
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,24	67,364
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	31,00	3,224
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	27,50	3,025
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6 670,00	333,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri de conectare)	m			18,023
						12,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	5,00	5,775
56	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			3 208,640
						45,930
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	61,24	42,868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	2 990,00	3 139,500
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	75,00	0,750
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	28,00	3,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	45,00	15,750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	670,00	3,350
57	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv(Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050 sau analog)	m2			1 200,535
						45,930
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	61,24	45,930
	25213067178751	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171(Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050 sau analog)	m2	1,4000	766,50	1 126,755
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,25	1,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	670,00	26,800
58	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de	m2			235,483
						48,992

1	2	3	4	5	6	7
		40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata 450mm L=1186m.l.)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	61,24	45,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,00	174,825
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	39,00	1,229
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	39,00	10,237
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		1.3. Capitolul 1.3. Revizuirea si curatirea sistemii de drenaj				
59	RpSF03A cu K=0.5	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (gratar 700*2400mm fara rama)	buc			14,698 14,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	61,24	14,698
60	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm (canal 60*240*60 h cm= 10buc , 25% din Volum)	m3			856,034 765,500
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	61,24	183,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	61,24	581,780
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,00	0,470
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 670,00	6,064
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	20,00	84,000
61	RpAcH18D	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 105/70-135/50 cm (teava de canalizare)	m			18,741 6,736
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0400	61,24	2,450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,00	0,468
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 670,00	6,937
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	420,00	4,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	20,00	0,400
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare (interior canal)	m2			182,306 53,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,271
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	106,70	128,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
63	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,899 4,899
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,899
64	RpSF10A K=0.5	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (gratar f/f, fara rama)	buc			721,933 27,558
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	61,24	27,558
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 375,00	694,375

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare - str. Ciuflea, scuar Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Montare ascensoare

Valoarea de deviz 1 437 054,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare 1.1. Capitolul 1.1. Ascensoare H=3.4m				
1	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =3,4м)	ascenso r	1,000	69 120,723 41 581,960	69 120,723 41 581,960
2	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai puțin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie	-5,000	3 560,356 2 535,336	-17 801,779 -12 676,680
3	MAsA05G 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai puțin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22.5m - 3.4m= -19,1m)	m	-19,100	644,770 606,276	-12 315,109 -11 579,872

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Ascensoare H=3.4m Inclusiv salariu				39 003,835 17 325,408
		1.2. Capitolul 1.2. Ascensoare H=3.6m				
4	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =3,6м)	ascenso r	1,000	69 120,723 41 581,960	69 120,723 41 581,960
5	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie	-5,000	3 560,356 2 535,336	-17 801,779 -12 676,680
6	MAsA05G 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22.5m -3.6m= -18,9m)	m	-18,900	644,771 606,276	-12 186,167 -11 458,616
		Total Capitolul 1.2. Ascensoare H=3.6m Inclusiv salariu				39 132,777 17 446,664
		1.3. Capitolul 1.3. Ascensoare H=4,3m				
7	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =4,3м)	ascenso r	1,000	69 120,723 41 581,960	69 120,723 41 581,960

1	2	3	4	5	6	7
8	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie	-5,000	3 560,356 2 535,336	-17 801,779 -12 676,680
9	MAsA05G 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22,5 m-4,3m= -18,2m)	m	-18,200	644,772 606,276	-11 734,855 -11 034,223
		Total Capitolul 1.3. Ascensoare H=4,3m Inclusiv salariu				39 584,089 17 871,057
		<i>Total</i>	lei			117 720,701
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			12 634,351
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			81,004
		<i>Total</i>	100,00 +			130 436,056
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 008,778
		<i>Total</i>	100,00 +			170 444,834
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 522,242
		<i>Total</i>	100,00 +			178 967,076
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				178 967,076 52 643,129
		2. Capitolul 2. Utilaj				
10	Pretul	Лифт- подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек , размер кабины 800 х 1250 х 2000 мм , двери распашные ручного открывания, высота подъема 3,4м/3,6м/4,3м	buc	3,000	335 500,000 0,000	1 006 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 006 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 078,000
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				1 018 578,00 0

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 197 545,06
		TVA	20,00 %	239 509,01
		Total deviz:		1 437 054,07
		Inclusiv salariu		52 643,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Montare ascensoare

Valoarea de deviz 1 437 054,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	859,620	61,24	52 643,129
Total manopera						52 643,13

Materiale:

1.	10	Лифт- подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек , размер кабины 800 x 1250 x 2000 мм , двери распашные ручного открывания, высота подъема 3,4м/3,6м/4,3м	buc	3,000	335 500,00	1 006 500,00
2.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	122,400	0,35	42,840
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,131	36,00	40,716
4.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	2,601	34,00	88,434
5.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,306	50,00	15,300
6.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,459	50,00	22,950
7.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	-122,400	12,50	
8.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	-23,664	4,50	
9.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	21,420	25,00	535,500
10.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	-52,950	24,00	
11.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	-2,645	30,00	
12.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	-1,681	30,00	
13.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	30,600	65,00	1 989,000
14.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,530	50,00	76,500
15.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	116,280	12,50	1 453,500
16.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	3,060	25,00	76,500
17.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	3,060	15,00	45,900
Total materiale de construcții						1 007 850,06

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	4,500	10,00	45,000
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	54,000	10,00	540,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	56,700	10,00	567,000
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	110,400	20,00	2 208,000
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	24,750	670,00	16 582,500
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	104,250	420,00	43 785,000
Total utilaje de construcții						63 727,50

Total	lei	1 197 545,06
TVA	20,00 %	239 509,01
Total deviz:		1 437 054,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare Investitor
- str. Ciuflea, scuar Brincusi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Ascensoare H=3.4m				
1	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =3,4м)	ascensor			69 120,723 41 581,960
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	61,24	41 581,960
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,500
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	12,50	1 887,000
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,35	14,280
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	30,00	38,550
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	30,00	24,480
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	50,00	51,000
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,200
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	50,00	25,500
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	24,00	694,008
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	36,00	68,652
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	4,50	130,815
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	34,00	29,478
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	25,00	306,000
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	25,00	25,500
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	15,00	15,300
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	670,00	6 700,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	420,00	15 120,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	10,00	270,000
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	20,00	736,000
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	10,00	180,000
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	10,00	90,000
2	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie			3 560,356 2 535,336
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	61,24	2 535,336
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,300
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	12,50	280,500
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	30,00	3,672
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	50,00	5,100
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	50,00	0,510
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	50,00	4,080
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	24,00	107,957
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	36,00	11,016
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	4,50	16,065
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	25,00	25,500
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	670,00	234,500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	10,00	15,000
3	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai	m			644,770

1	2	3	4	5	6	7
		mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22.5m - 3.4m= -19,1m)				606,276
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	61,24	606,276
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	24,00	30,844
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	30,00	1,836
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	30,00	1,224
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	4,50	4,590
		1.2. Capitolul 1.2. Ascensoare H=3.6m				
4	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =3,6м)	ascensor			69 120,723 41 581,960
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	61,24	41 581,960
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,500
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	12,50	1 887,000
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,35	14,280
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	30,00	38,550
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	30,00	24,480
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	50,00	51,000
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,200
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	50,00	25,500
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	24,00	694,008
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	36,00	68,652
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	4,50	130,815
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	34,00	29,478
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	25,00	306,000
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	25,00	25,500
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	15,00	15,300
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	670,00	6 700,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	420,00	15 120,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	10,00	270,000
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	20,00	736,000
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	10,00	180,000
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	10,00	90,000
5	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie			3 560,356 2 535,336
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	61,24	2 535,336
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,300
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	12,50	280,500
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	30,00	3,672
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	50,00	5,100
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	50,00	0,510
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	50,00	4,080
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	24,00	107,957
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	36,00	11,016
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	4,50	16,065
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	25,00	25,500
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	670,00	234,500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	10,00	15,000
6	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22.5m - 3.6m= -18,9m)	m			644,771 606,276
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	61,24	606,276
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	24,00	30,844
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	30,00	1,837

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	30,00	1,224
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	4,50	4,590
		1.3. Capitolul 1.3. Ascensoare H=4,3m				
7	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (Лифт_подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек, выс. подъема =4,3м)	ascensor			69 120,723 41 581,960
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	61,24	41 581,960
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,500
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	12,50	1 887,000
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,35	14,280
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	30,00	38,550
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	30,00	24,480
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	50,00	51,000
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,200
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	50,00	25,500
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	24,00	694,008
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	36,00	68,652
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	4,50	130,815
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	34,00	29,478
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	25,00	306,000
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	25,00	25,500
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	15,00	15,300
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	670,00	6 700,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	420,00	15 120,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	10,00	270,000
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	20,00	736,000
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	10,00	180,000
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	10,00	90,000
8	MAsA05F1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 6, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare: 500 kg (minus 5 st)	1 statie			3 560,356 2 535,336
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	61,24	2 535,336
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,300
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	12,50	280,500
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	30,00	6,120
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	30,00	3,672
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	50,00	5,100
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	50,00	0,510
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	50,00	4,080
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	24,00	107,957
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	36,00	11,016
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	4,50	16,065
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	12,50	127,500
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	25,00	25,500
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	670,00	234,500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	10,00	16,200
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	10,00	15,000
9	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg (minus = 22,5 m-4,3m= -18,2m)	m			644,772 606,276
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	61,24	606,276
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	24,00	30,845
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	30,00	1,836
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	30,00	1,225
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	4,50	4,590
		2. Capitolul 2. Utilaj				
10	Pretul	Лифт- подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек , размер кабины 800 x	buc			335 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1250 x 2000 мм , двери распашные ручного открывания, высота подъема 3,4м/3,6м/4,3м				
	10	Лифт- подъемник для инвалидов НС.ПВШ.225, грузоподъемность 350кг, скорость 0,15 м/сек , размер кабины 800 x 1250 x 2000 мм , двери распашные ручного открывания, высота подъема 3,4м/3,6м/4,3м	buc	1,0000	335 500,00	335 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare - str. Ciuflea, scuar Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Lucrari electrice

Valoarea de deviz 418 829,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.				
1	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	300,000	79,612	23 883,600
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	300,000	21,858	6 557,280
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (стр. мусор от штраб =0,49м3*2т=0,98т + щиты и светильники =0,12т)	t	1,100	76,550	84,205
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m (adauga =3m pe verticala *10= 30m) cu K=3	t	1,100	91,860	101,046
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,100	83,286	91,615
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,100	217,273	239,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 956,746
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			6 856,739
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			113,580
		<i>Total</i>	100,00 +			37 927,065
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 499,424
		<i>Total</i>	100,00 +			43 426,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 171,324
		<i>Total</i>	100,00 +			45 597,813
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				45 597,813 28 569,746
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontaj				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	75,000	13,473	1 010,460
8	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax (Демонтаж существующего вводного щита и существующего щита освещения)	buc	2,000	53,279	106,558
		Total Capitolul 2.1. Demontaj Inclusiv salariu				1 117,018 1 117,018
		2.2. Capitolul 2.2. Аппараты напряжением до 1000В				
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле времени трехканальное RV-03)	buc	1,000	116,301	116,301
		Total Capitolul 2.2. Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				116,301 69,201

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит АБР 1000(h)x650x300 - BZUM TF) ВРУ (АБР)	buc	1,000	1 167,278	1 167,278
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ір=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С Ір=6А=2шт; контактор магнитный КМИ_34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ_1501-10А=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А ККМ300-МВ = 2шт;)	buc	10,000	71,769	717,688
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	64,179	128,358
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле контроля фаз RCF-8, U _н =380В, f _н =50Гц)	buc	2,000	116,301	232,602
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый=2шт, Лампа сигнальная цвет красный =2шт,)	buc	4,000	116,301	465,205
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (доп.контакт состояния КСВ-47 - 2 шт; нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN_рейка L=600мм=4шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "ЕІК"=1шт)	buc	8,000	71,769	574,150

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з-1 УХЛ3 IP31) ЩО	buc	1,000	638,227	638,227
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А = 1шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"-4шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"-1шт; Контактор модульный КМ-20-20 In=20А=3шт; Переключатель на 3 фикс.положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)=1шт; Ограничитель импульсных ОПС1-В 4Р=1шт)	buc	11,000	71,769	789,457
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления АРВВ-22N)	buc	3,000	116,301	348,904
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый)	buc	3,000	116,301	348,904
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN-рейка L=300мм=2шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4x7), фирмы "EIK "=1шт)	buc	4,000	71,769	287,075
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54)	buc	1,000	638,227	638,227
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-	buc	9,000	71,769	645,919

1	2	3	4	5	6	7
		3P In=32A = 1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2P АВДТ32-2P -6А/30мА =1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/В - 16А/30мА =2шт; Дифференциальный автомат 400 В, 2P АД14-4P/С -16А/100мА =1шт ; Дифференциальный автомат 230В С, 2P АД12-2P/С - 20А/30мА =3шт;Ограничитель импульсных ОПС1-В 4P=1шт)				
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN-рейка L=300мм=3шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А , фирмы "EIK"=1шт)	buc	5,000	71,769	358,844
		Total Capitolul 2.3. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные Inclusiv salariu				7 340,838 4 658,528
		2.4. Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое.				
24	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc	0,020	9 282,750	185,655
25	material	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии"(sau analog) LZ OPL ECO LED 1200	buc	2,000	1 070,000	2 140,000
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	8 157,800	81,578
27	material	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,000	468,000	468,000

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,320	7 927,300	2 536,736
29	material	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	5,000	570,000	2 850,000
30	material	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)	buc	27,000	920,000	24 840,000
31	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,020	3 775,900	75,518
32	material	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	2,000	61,700	123,400
		Total Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое. Inclusiv salariu				33 300,887 2 074,994
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельные изделия				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,100	1 422,925	12 948,621
34	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	2,280	5 007,219	11 416,459
35	material	Cablu BBГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	6,000	10,000	60,000
36	material	Cablu BBГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	465,000	13,400	6 231,000
37	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	462,000	20,450	9 447,900
38	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х4мм2	m	180,000	24,400	4 392,000

1	2	3	4	5	6	7
39	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	3,000	38,500	115,500
40	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	10,000	87,000	870,000
41	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	10,000	20,000
42	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	10,000	13,400	134,000
43		Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	3,000	20,000	60,000
44		Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	61,000	75,000	4 575,000
45	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	513,800	102,760
46	material	Провод ПВ4 1х6-660	m	20,000	17,410	348,200
		Total Capitolul 2.5. Кабельные изделия Inclusiv salariu				50 721,440 14 197,638
		2.6. Capitolul 2.6. Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной организацией				
47	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 762,100	27,621
48	material	Розетка штепсельная 2- полюсная 2Р+N для открытой проводки одноместная 16А IP44	buc	1,000	25,000	25,000
49	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 572,700	77,181
50	material	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	3,000	25,000	75,000
		Total Capitolul 2.6. Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной				204,802 99,025

1	2	3	4	5	6	7
		организацией Inclusiv salariu				
		2.7. Capitolul 2.7. Электромонтажные устройства и изделия				
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	112,073	112,073
52		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,000	715,000	715,000
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,550	3 207,841	24 219,202
54	material	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	755,000	68,750	51 906,250
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,750	4 387,725	7 678,518
56	material	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	175,000	99,800	17 465,000
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	2,000	4 261,010	8 522,020
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	5 585,510	558,551
		Total Capitolul 2.7. Электромонтажные устройства и изделия Inclusiv salariu				111 176,614 21 233,439
		2.8. Capitolul 2.8. Подключения				
59	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (см. Plansa 1 si Plansa 3: временное подключение к щиту ВРУ(АВР) существующего кабеля АВВГнг4*70 от Panou"A" existent)	100 fire	0,040	4 290,900	171,636

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² (подключение жил кабеля ВВГнг(А)-LS-3x4,0 к лифтам)	100 fire	0,090	1 395,056	125,555
		Total Capitolul 2.8. Подключения Inclusiv salariu				297,191 206,746
		<i>Total</i>	lei			204 275,091
		<i>Asiguarare sociala si medicala</i>	24,00 %			10 477,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			8 404,483
		<i>Total</i>	100,00 +			223 157,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 179,008
		<i>Total</i>	100,00 +			256 336,163
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 816,808
		<i>Total</i>	100,00 +			269 152,971
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				269 152,971 43 656,589
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Аппараты напряжением до 1000В				
61		Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,000	335,000	335,000
		Total Capitolul 3.1. Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				335,000
		3.2. Capitolul 3.2. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
62		Щит АВР 1000(h)x650x300 (ВЗУМ ТФ) ВРУ (АВР)	buc	1,000	15 200,000	15 200,000
63		Автомат. выключатель ВА47-100-3Р/С I _н =32А	buc	2,000	109,000	218,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,000	459,000	918,000
65		Автомат. выключатель ВА47-29-3Р/С I _н =6А	buc	2,000	81,700	163,400
66		Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, I _н =5-60А(sau analog)	buc	2,000	1 870,000	3 740,000
67		Контактор магнитный КМИ-34012 I _н =40А, 400В	buc	3,000	350,000	1 050,000
68		Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, I _н =10А, U _{кам} =230В "ЕКФ"	buc	1,000	415,000	415,000
69		Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	2,000	317,000	634,000
70		Реле контроля фаз РКФ-8, U _н =380В, f _н =50Гц	buc	2,000	545,000	1 090,000
71		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	30,000	60,000
72		Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	30,000	60,000
73	material	Кросс-модуль 4-х полюсный б 125А (4х11),фирмы "IEK"	buc	1,000	615,000	615,000
74		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	25,000	25,000
75	material	DIN-рейка L=600мм	buc	4,000	615,000	2 460,000
76		Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей, 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЦО)	buc	1,000	720,000	720,000
77		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р I _н =25А	buc	1,000	74,000	74,000
78		Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	4,000	29,170	116,680
79		Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,000	108,000	108,000
80		Контактор модульный КМ-20-20 I _н =20А	buc	3,000	320,000	960,000

1	2	3	4	5	6	7
81		Кнопка управления NO+NC U _н =230В, "I-O" (APBB-22N) (на дверце ЩО)	buc	3,000	27,000	81,000
82		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	3,000	30,000	90,000
83		Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5- BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,000	65,000	65,000
84		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), U _н =400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	771,000	771,000
85		DIN-рейка L=300мм	buc	2,000	7,000	14,000
86	material	Кросс-модуль 4-х полюсный б 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	418,000	418,000
87		Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,000	15,000	15,000
88		Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc	1,000	1 146,000	1 146,000
89		Выключатель нагрузки ВН-32- 3Р I _н =32А	buc	1,000	74,000	74,000
90		Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc	1,000	155,000	155,000
91		Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА	buc	2,000	155,000	310,000
92		Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/С -20А/30мА	buc	3,000	155,000	465,000
93		Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА	buc	1,000	155,000	155,000
94		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), U _н =400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	1 085,000	1 085,000
95		DIN-рейка L=300мм	buc	3,000	7,000	21,000

1	2	3	4	5	6	7
96	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	15,000	15,000
97	material	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	25,000	25,000
		Total Capitolul 3.2. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно- распределительные Inclusiv salariu				33 532,080
		<i>Total</i>	lei			33 867,080
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			406,405
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				34 273,485

		Total	lei	349 024,28
		TVA	20,00 %	69 804,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				418 829,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subteranei, bd. Stefan
cel Mare - str. Ciuflea, scuar
Brincusi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Lucrari electrice

Valoarea de deviz 418 829,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	694,637	61,24	42 539,571
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,000	61,24	5 327,880
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,275	61,24	16,841
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,240	61,24	1 117,018
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,496	61,24	91,615
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,000	61,24	1 837,200
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	347,750	61,24	21 296,210
Total manopera						72 226,34

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	35 000,00	700,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	50 000,00	350,000
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,016	23 500,00	376,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	23 500,00	188,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	23 500,00	587,500
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	20 000,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	40 000,00	40,000
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,536	65,00	1 009,840
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	10,00	0,060
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,452	50,00	122,600
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,480	5,00	137,400
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	14,866	2,50	37,165
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,480	2,50	68,700
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,175	23 500,00	4 112,500
19.	1019852	Vopsea	kg	11,560	40,00	462,400
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	6,044	25,00	151,100
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150	420,00	63,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	24 000,00	1 320,000
23.	25	Светильник накладной с лампой LED с	buc	2,000	1 070,00	2 140,000

		опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200(sau analog)				
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,000	3,50	1 785,000
25.	27	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602A(sau analog)	buc	1,000	468,00	468,000
26.	29	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000K 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	5,000	570,00	2 850,000
27.	299	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000K 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)	buc	27,000	920,00	24 840,000
28.	32	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	2,000	61,70	123,400
29.	35	Cablu BBГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	6,000	10,00	60,000
30.	36	Cablu BBГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	465,000	13,40	6 231,000
31.	37	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	462,000	20,45	9 447,900
32.	38	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3х4мм2	m	180,000	24,40	4 392,000
33.	39	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	3,000	38,50	115,500
34.	40	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	10,000	87,00	870,000
35.	41	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	2,000	10,00	20,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,000	15,00	45,000
37.	42	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	10,000	13,40	134,000
38.	43	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	3,000	20,00	60,000
39.	44	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	61,000	75,00	4 575,000
40.	46	Провод ПВ4 1х6-660	m	20,000	17,41	348,200
41.	48	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одностная 16А IP44	buc	1,000	25,00	25,000
42.	50	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	3,000	25,00	75,000
43.	5009030	Flanse	10 buc	9,486	12,00	113,832
44.	5009031	Scoabe	10 buc	78,900	8,00	631,200
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,776	10,00	7,760
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	5,00	0,800
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,072	2,50	145,180
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,260	2,50	33,150
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	74,400	6,00	446,400
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,096	25,00	2,400
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,140	50,00	1 407,000
52.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	25,00	1,025
53.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,021	15,00	0,315
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,356	15,00	5,340
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,754	12,00	9,048
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,976	12,00	11,712
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,133	15,00	1,995
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	20,00	0,060
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,170	35,00	5,950
60.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,282	50,00	14,100
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,892	15,00	28,380
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	25,00	6,500
63.	5009816	Fisie de montaj	m	77,520	5,00	387,600
64.	52	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,000	715,00	715,000
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	4,557	30,00	136,710

		"ПОС30"				
66.	54	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	755,000	68,75	51 906,250
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,017	250,00	4,250
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,198	250,00	49,500
69.	56	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	175,000	99,80	17 465,000
70.	61	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,000	335,00	335,000
71.	62	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (АВР)	buc	1,000	15 200,00	15 200,000
72.	63	Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32A	buc	2,000	109,00	218,000
73.	64	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,000	459,00	918,000
74.	65	Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6A	buc	2,000	81,70	163,400
75.	66	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60A(sau analog)	buc	2,000	1 870,00	3 740,000
76.	67	Контактор магнитный КМИ-34012 In=40A, 400В	buc	3,000	350,00	1 050,000
77.	68	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, In=10А, Uкам=230В "ЕКФ"	buc	1,000	415,00	415,000
78.	69	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	2,000	317,00	634,000
79.	70	Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc	2,000	545,00	1 090,000
80.	71	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	30,00	60,000
81.	72	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	30,00	60,000
82.	73	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4x11),фирмы "IEK"	buc	5,000	615,00	3 075,000
83.	74	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	25,00	25,000
84.	76	Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей, 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc	1,000	720,00	720,000
85.	77	Выключатель нагрузки ВН-32-3P In=25А	buc	1,000	74,00	74,000
86.	78	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	4,000	29,17	116,680
87.	79	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,000	108,00	108,000
88.	80	Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc	3,000	320,00	960,000
89.	81	Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-O" (APBB-22N) (на дверце ЩО)	buc	3,000	27,00	81,000
90.	82	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	3,000	30,00	90,000
91.	83	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,000	65,00	65,000
92.	84	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	771,00	771,000
93.	85	DIN-рейка L=300мм	buc	2,000	7,00	14,000
94.	86	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4x7), фирмы "IEK"	buc	1,000	418,00	418,000
95.	87	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,000	15,00	15,000
96.	88	Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc	1,000	1 146,00	1 146,000
97.	89	Выключатель нагрузки ВН-32-3P In=32А	buc	1,000	74,00	74,000
98.	90	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р	buc	1,000	155,00	155,000

		АВДТ32-2P/C -6A/30mA				
99.	91	Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/B -16A/30mA	buc	2,000	155,00	310,000
100.	92	Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/C -20A/30mA	buc	3,000	155,00	465,000
101.	93	Дифференциальный автомат 400 В, 2P АД14-4P/C -16A/100mA	buc	1,000	155,00	155,000
102.	94	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (B), Ун=400В (ОПС1-B 4P)	buc	1,000	1 085,00	1 085,000
103.	95	DIN-рейка L=300мм	buc	3,000	7,00	21,000
104.	96	Нулевая защитная шина PE на 14 клемм	buc	1,000	15,00	15,000
				1,000	25,00	25,000
Total materiale de construcții						175 834,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,929	670,00	7 322,430
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,300	30,00	819,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,300	30,00	819,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	268,516	20,00	5 370,320
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,084	10,00	750,840
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,000	20,00	120,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,500	30,00	135,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,667	10,00	96,670
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,230	10,00	752,300
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,478	500,00	239,000
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,768	30,00	23,040
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,929	420,00	4 590,180
Total utilaje de construcții						21 037,78

Total	lei	349 024,28
TVA	20,00 %	69 804,86

Total deviz: **418 829,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia subteranei, bd. Stefan cel Mare Investitor
- str. Ciuflea, scuar Brincusi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie.				
1	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			79,612
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	61,24	70,426
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,858
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	61,24	8,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,950
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (стр. мусор от штраб =0,49м3*2т=0,98т + щиты и светильники =0,12т)	t			76,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	61,24	15,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	61,24	61,240
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m (adauga =3m pe verticala *10= 30m) cu K=3	t			91,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	61,24	91,860
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			83,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	61,24	83,286
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			217,273
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,273
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontaj				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,473
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	61,24	13,473
8	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax (Демонтаж существующего вводного щита и существующего щита освещения)	buc			53,279
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	61,24	53,279
		2.2. Capitolul 2.2. Аппараты напряжением до 1000В				
9	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate	buc			116,301

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 (Реле времени трехканальное RV-03)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
		2.3. Capitolul 2.3. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
10	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Щит АБР 1000(h)x650x300 - BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc			1 167,278
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,728
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	670,00	194,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	420,00	121,800
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ір=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С Ір=6А=2шт; контактор магнитный КМИ_34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ_1501-10А=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А ККМ300-МВ = 2шт;)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,179
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,279
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	670,00	6,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
13	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Реле контроля фаз RCF-8, Uн=380В, fн=50Гц)	buc			116,301
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый=2шт, Лампа сигнальная цвет красный =2шт.)	buc			116,301
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (доп.контакт состояния КСВ-47 -2 шт; нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN_рейка L=600мм=4шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "ЕИК"=1шт)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-1 УХЛЗ IP31) ЩО	buc			638,227
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	670,00	67,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А = 1шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"=4шт; Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"=1шт; Контактор модульный КМ-20-20 In=20А=3шт; Переключатель на 3 фикс.положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33)=1шт; Ограничитель импульсных ОПС1-В 4Р=1шт)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления АРВВ-22N)	buc			116,301
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый)	buc			116,301
	1	Muncitor	h-om	1,1300	61,24	69,201
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,800
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE = 1шт; DIN-рейка L=300мм=2шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "EIK"=1шт)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-36з-0 74У2 IP54)	buc			638,227
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,077
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	670,00	67,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А = 1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р -6А/30мА =1шт; Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА =2шт; Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14-4Р/С -16А/100мА =1шт ; Дифференциальный автомат 230В С, 2Р АД12-2Р/С -20А/30мА =3шт;Ограничитель импульсных ОПС1-В 4Р=1шт)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина PE = 1шт; DIN-рейка L=300мм=3шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А , фирмы "EIK"=1шт)	buc			71,769
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,840
		2.4. Capitolul 2.4. Оборудование светотехническое.				
24	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi	100 buc			9 282,750
	1	Muncitor	h-om	97,6000	61,24	5 977,000
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	2,50	10,250
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	10,00	20,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	250,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6900	670,00	1 139,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	20,00	1 076,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	420,00	714,000
25	material	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000К 4700Lm IP65 "Световые технологии"(sau analog) LZ OPL ECO LED 1200	buc			1 070,000
	25	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000К 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200(sau analog)	buc	1,0000	1 070,00	1 070,000
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 157,800
	1	Muncitor	h-om	88,3000	61,24	5 407,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	2,50	10,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	10,00	20,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	250,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	670,00	938,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	420,00	588,000
27	material	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc			468,000
	27	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А(sau analog)	buc	1,0000	468,00	468,000
28	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			7 927,300
	1	Muncitor	h-om	93,4000	61,24	5 719,816
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	156,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	2,50	10,203
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	10,00	20,406
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,281
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	250,00	77,344
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	670,00	536,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	20,00	800,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000
29	material	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc			570,000
	29	Светильник с лампой LED мощностью 30,4 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (630*185*80h мм) встраиваемый в нишу 616*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-28)	buc	1,0000	570,00	570,000
30	material	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (ДВО12-301-45)	buc			920,000
	299	Светильник с лампой LED мощностью 45,3 Вт, 4000К 3380Lm IP54 ,II класс защиты (1230*185*80h мм) встраиваемый в нишу 1216*185, антивандального исполнения (	buc	1,0000	920,00	920,000

1	2	3	4	5	6	7
		ДБО12-301-45)				
31	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			3 775,900
	1	Muncitor	h-om	58,0000	61,24	3 551,900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	2,50	3,750
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	15,00	15,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	670,00	67,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	420,00	42,000
32	material	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc			61,700
	32	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	1,0000	61,70	61,700
		2.5. Capitolul 2.5. Кабельные изделия				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 422,925
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,376
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	38,462
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	4,396
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,049
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,335
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	670,00	261,300
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	420,00	163,800
34	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 007,219
	1	Muncitor	h-om	51,6000	61,24	3 159,984
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	23 500,00	164,912
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	50 000,00	21,930
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3crn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	23 500,00	257,675
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	113,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	2,50	6,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,250
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,00	16,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	8,00	132,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,50	61,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,921
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	35,00	1,044
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,447
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	670,00	167,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	20,00	494,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,702
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,298
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
35	material	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m			10,000
	35	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	1,0000	10,00	10,000
36	material	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m			13,400
	36	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	1,0000	13,40	13,400
37	material	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m			20,450
	37	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	1,0000	20,45	20,450
38	material	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3х4мм2	m			24,400
	38	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3х4мм2	m	1,0000	24,40	24,400

1	2	3	4	5	6	7
39	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m			38,500
	39	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	1,0000	38,50	38,500
40	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m			87,000
	40	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	1,0000	87,00	87,000
41	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m			10,000
	41	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	1,0000	10,00	10,000
42	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m			13,400
	42	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	1,0000	13,40	13,400
43		Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc			20,000
	43	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	1,0000	20,00	20,000
44		Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc			75,000
	44	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	1,0000	75,00	75,000
45	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			513,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,760
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	670,00	13,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
46	material	Провод ПВ4 1х6-660	m			17,410
	46	Провод ПВ4 1х6-660	m	1,0000	17,41	17,410
		2.6. Capitolul 2.6. Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной организацией				
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 762,100
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,600
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,50	2,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	250,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	0,000
48	material	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16A IP44	buc			25,000
	48	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16A IP44	buc	1,0000	25,00	25,000
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 572,700
	1	Muncitor	h-om	39,5000	61,24	2 418,967
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,50	2,567
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	250,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	670,00	22,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	14,000
50	material	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc			25,000
	50	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	1,0000	25,00	25,000
		2.7. Capitolul 2.7. Электромонтажные устройства и изделия				
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			112,073
	1	Muncitor	h-om	1,4300	61,24	87,573
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	2,50	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	670,00	13,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,400
52		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc			715,000
	52	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,0000	715,00	715,000
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 207,841
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	74,172
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,254
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,50	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,248
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,960
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,497
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	670,00	314,856
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	420,00	197,372
54	material	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m			68,750
	54	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	1,0000	68,75	68,750
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 387,725
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,269
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,50	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,243
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	0,960
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	670,00	536,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	20,00	536,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,703
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	420,00	336,000

1	2	3	4	5	6	7
56	material	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m			99,800
	56	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	1,0000	99,80	99,800
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 261,010
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 163,560
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	94,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	23 500,00	1 903,500
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	670,00	127,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	420,00	79,800
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 585,510
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,410
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,500
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 500,00	3 055,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	670,00	167,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,000
		2.8. Capitolul 2.8. Подключения				
59	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (см. Plansa 1 si Plansa 3: временное подключение к щиту ВРУ(АВР) существующего кабеля АВВГнг4*70 от Паню"А" existent)	100 fire			4 290,900
	1	Muncitor	h-om	46,6000	61,24	2 853,775
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	40 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	10,00	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	50,00	277,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	25,00	3,750
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,375
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	20,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	35,00	5,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	250,00	50,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	250,00	225,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	670,00	16,750
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	30,00	576,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	420,00	10,500
60	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 (	100 fire			1 395,056

1	2	3	4	5	6	7
		подключение жил кабеля ВВГнг(А)-LS-3х4,0 к лифтам)				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,833
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	40 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,222
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	25,00	2,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,333
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,222
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	30,00	2,333
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	250,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	250,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	670,00	7,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,667
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Аппараты напряжением до 1000В				
61		Реле времени трехканальное RV-03	buc			335,000
	61	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,0000	335,00	335,000
		3.2. Capitolul 3.2. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
62		Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc			15 200,000
	62	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
63		Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32A	buc			109,000
	63	Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32A	buc	1,0000	109,00	109,000
64		Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc			459,000
	64	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	1,0000	459,00	459,000
65		Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6A	buc			81,700
	65	Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6A	buc	1,0000	81,70	81,700
66		Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60A(sau analog)	buc			1 870,000
	66	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60A(sau analog)	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
67		Контактор магнитный КМИ-34012 In=40A, 400В	buc			350,000
	67	Контактор магнитный КМИ-34012 In=40A, 400В	buc	1,0000	350,00	350,000
68		Контактор магнитный ПМЛ-1501-10A, In=10A, Укам=230В "ЕКФ"	buc			415,000
	68	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10A, In=10A, Укам=230В "ЕКФ"	buc	1,0000	415,00	415,000
69		Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95A) ККМ300-МВ	buc			317,000
	69	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95A) ККМ300-МВ	buc	1,0000	317,00	317,000
70		Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc			545,000
	70	Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc	1,0000	545,00	545,000
71		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			30,000
	71	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	1,0000	30,00	30,000
72		Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
	72	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	1,0000	30,00	30,000
73	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11),фирмы "IEK"	buc			615,000
	73	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11),фирмы "IEK"	buc	1,0000	615,00	615,000
74		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			25,000
	74	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	25,00	25,000
75	material	DIN-рейка L=600мм	buc			615,000
	73	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11),фирмы "IEK"	buc	1,0000	615,00	615,000
76		Щит ЩРн-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей, 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc			720,000
	76	Щит ЩРн-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей, 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc	1,0000	720,00	720,000
77		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc			74,000
	77	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc	1,0000	74,00	74,000
78		Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc			29,170
	78	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	1,0000	29,17	29,170
79		Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc			108,000
	79	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,0000	108,00	108,000
80		Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc			320,000
	80	Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc	1,0000	320,00	320,000
81		Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-O" (APBB-22N) (на дверце ЩО)	buc			27,000
	81	Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-O" (APBB-22N) (на дверце ЩО)	buc	1,0000	27,00	27,000
82		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc			30,000
	82	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	1,0000	30,00	30,000
83		Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33) (на дверце ЩО)	buc			65,000
	83	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5-BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,0000	65,00	65,000
84		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc			771,000
	84	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,0000	771,00	771,000
85		DIN-рейка L=300мм	buc			7,000
	85	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	7,00	7,000
86	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc			418,000
	86	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	418,00	418,000
87		Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc			15,000
	87	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,0000	15,00	15,000
88		Щит ЩРн-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc			1 146,000
	88	Щит ЩРн-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc	1,0000	1 146,00	1 146,000
89		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc			74,000
	89	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc	1,0000	74,00	74,000
90		Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc			155,000
	90	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc	1,0000	155,00	155,000
91		Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-2Р/В -16А/30мА	buc			155,000
	91	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12-	buc	1,0000	155,00	155,000

1	2	3	4	5	6	7
		2P/B -16A/30mA				
92		Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/C -20A/30mA	buc			155,000
	92	Дифференциальный автомат 230 В, 2P АД12-2P/C -20A/30mA	buc	1,0000	155,00	155,000
93		Дифференциальный автомат 400 В, 2P АД14-4P/C -16A/100mA	buc			155,000
	93	Дифференциальный автомат 400 В, 2P АД14-4P/C -16A/100mA	buc	1,0000	155,00	155,000
94		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), U _n =400В (ОПС1-В 4P)	buc			1 085,000
	94	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), U _n =400В (ОПС1-В 4P)	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
95		DIN-рейка L=300мм	buc			7,000
	95	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	7,00	7,000
96	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4x7), фирмы "IEK"	buc			15,000
	96	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	15,00	15,000
97	material	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			25,000
	96	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	25,00	25,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.