

Organizatorul licitației publice : Pretura sectorului Centru

Denumirea obiectivului: "Reparația subterană, bd. Ștefan cel Mare – str.Ciuflea, scuar Brâncuși"

CENTRALIZATOR

No	No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1	1	Lucrari de constructie(Amenajarea)	283 631,30	56 726,26	340 357,56
2	2	Lucrari de constructie(Constructie)	1 121 399,40	224 279,87	1 345 679,27
3	3	Lucrari de constructie(Arhitectura)	5 752 996,68	1 150 599,33	6 903 596,01
4	4	Montare Ascensor	510 706,77	102 141,35	612 848,12
5	5	Lucrari Electrice	409 951,34	81 990,27	491 941,61
		Total	8 078 685,49	1 615 737,08	9 694 422,57

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 340 357,56 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. Lucrari de constructie. Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general) 1.1. LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut.	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 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	160,0000	21,600 21,600	3 456,000 3 456,000
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (placi de beton armat 184kg/buc)	t	29,4400	217,052 0,000	6 390,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1120	9 371,250 438,214	1 049,580 49,080
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (nisip)	t	16,0000	217,062 0,000	3 473,000 0,000
6	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	1,8500	424,216 424,216	784,800 784,800
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	8,3000	46,200 46,200	383,460 383,460
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	0,1950	7 171,692 171,692	1 398,480 33,480
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	0,2780	660,072 0,000	183,500 0,000
10	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3	0,0900	738,889 0,000	66,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=4) Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	0,0800	1 481,250 0,000	118,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 303,820
		Total LUCRARI DEMONTARE/DEMOLARE Inclusiv salariu				22 303,820 4 706,820
		1.2. LUCRARILOR MONTARE 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.	5,0000	700,000 0,000	3 500,000 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	21,0000	42,450 40,200	891,450 844,200
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,1m)	m3	21,0000	486,650 59,400	10 219,650 1 247,400
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	210,0000	281,840 35,760	59 186,400 7 509,600
		<i>Total</i>	lei			73 797,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Asezarea imbracamintei de trotuar - nou. (pavele din beton vibropresat - 60mm) = 210m2 Inclusiv salariu				73 797,500 9 601,200
		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	55,0000	42,450 40,200	2 334,750 2 211,000
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	220,0000	169,228 18,000	37 230,270 3 960,000
		<i>Total</i>	lei			39 565,020
		Total Borduri (1000*200*80 = 220m) Inclusiv salariu				39 565,020 6 171,000
		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	0,2780	660,072 0,000	183,500 0,000
19	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	100 m3	0,1400	739,286 0,000	103,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	27,7500	18,599 18,599	516,120 516,120
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (renovat=550m2 +spatii verzi nou=135m2)	100m2	6,8500	502,800 502,800	3 444,180 3 444,180
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% .(Gazon (cultivat cu seminte Barenbrug)	100m2	6,8500	1 081,200 289,200	7 406,220 1 981,020
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,8500	197,195 39,600	1 350,785 271,260
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,4000	502,800 502,800	703,920 703,920
25	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea plantelor perene	m2	140,0000	1,800 1,800	252,000 252,000
26	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare (Распределение рассады, к месту посадки)	1000 buc	1,3500	76,800 76,800	103,680 103,680
27	TsH176A	Executarea gropitelor pentru plantarea rasadului (Изготовление лунок для посадки рассады)	100 buc	13,5000	48,000 48,000	648,000 648,000
28	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (роза)	100 buc	4,5000	2 168,125 87,000	9 756,562 391,500
29	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (астра)	100 buc	4,5000	2 168,125 87,000	9 756,562 391,500
30	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (гвоздика)	100 buc	4,5000	2 168,125 87,000	9 756,562 391,500
		Total	lei			43 981,591

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi : gazoane= 675m2, Florarie cu soiuri de flori perene (rasada) =140m2/1350buc				43 981,591 9 094,680
		Inclusiv salariu				
		1.2.4. Mobilier urban				
31	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	6,0000	3 982,175 432,000	23 893,050 2 592,000
32	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	6,0000	3 466,575 354,000	20 799,450 2 124,000
		<i>Total</i>	lei			44 692,500
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				44 692,500 4 716,000
		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	8,0000	20,655 7,200	165,240 57,600
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi de beton vibroturnate 30mm)	m2	8,0000	501,891 231,300	4 015,130 1 850,400
		<i>Total</i>	lei			4 180,370
		Total Scarile existente (din beton) de finisat din pavele vibroturnate 30mm, total S= 8m2 (langa Centrul Expozitional Constantin Brancus) Inclusiv salariu				4 180,370 1 908,000
		<i>Total</i>	lei			206 216,981
		Total LUCRARILOR MONTARE Inclusiv salariu				206 216,981 31 490,880
		<i>Total</i>	lei			228 520,801
		Total Lucrari de constructie. Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general) Inclusiv salariu				228 520,801 36 197,700

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			228 520,80
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %			8 687,45
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %			8 359,97
		Total VR+Fondul+Transp				245 568,22
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %			24 556,83
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				270 125,05
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %			13 506,25
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi				283 631,30
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			56 726,26
						340 357,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 197,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 340 357,56 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	58,200	60,00	3 492,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	190,242	60,00	11 414,520
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,538	60,00	2 252,280
4.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,960	60,00	57,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,371	60,00	14 302,260
6.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,250	60,00	495,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,518	60,00	2 251,080
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,216	60,00	1 932,960
		Total manopera				36 197,70

Materiale:

1.	00000019-28	Rasad floral (роза)	buc	468,000	20,00	9 360,000
2.	00000019-29	Rasad floral (астра)	buc	468,000	20,00	9 360,000
3.	00000019-30	Rasad floral (гвоздика)	buc	468,000	20,00	9 360,000
4.	0221107204435-22	Seminte Barenbrug	kg	27,126	200,00	5 425,200
5.	1212121212121	apa	m3	2,475	22,50	55,686
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,150	260,00	6 279,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,660	330,00	217,800
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,050	330,00	346,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,980	330,00	2 633,400
10.	2030112931102-32	Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	6,000	3 000,00	18 000,000
11.	24302261000001	Fuga	kg	1,600	20,00	32,000
12.	2430226101010-33	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	3,320	32,00	106,240
13.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	46,400	7,60	352,640
14.	2513206621460-31	Scaun din lemn pe baza de beton №2	buc	6,000	3 500,00	21 000,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,400	2,30	516,120
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	336,000	2,30	772,800
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 772,000	2,30	6 375,600
18.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,200	85,00	102,000
19.	2661112800655-15	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm	m2	213,150	190,00	40 498,500
20.	2663102100000	Beton	m3	0,720	1 300,00	936,000
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,560	1 300,00	13 728,000
22.	2666122800325-17	Piatra de borduri БР 100.20.8 de trotuare	m	221,100	85,00	18 793,500
23.	2670112202052-34	Placi de beton vibroturnate 30mm	m2	8,160	180,00	1 468,800
24.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,160	250,00	40,000
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,200	250,00	1 050,000
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,450	22,50	325,125
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,660	22,50	14,850
28.	4100126202818	Apa	m3	2,140	22,50	48,150
29.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,400	3,50	1,400
		Total materiale de construcții				167 199,31

Utilaje de construcții:

1.	1111000100056-1	Autovehicul special 5t	h-ut	10,000	500,00	5 000,000
----	-----------------	------------------------	------	--------	--------	-----------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,820	200,00	1 764,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,410	200,00	882,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,288	10,00	2,880
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	4,731	500,00	2 365,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,311	500,00	655,500
7.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,744	60,00	164,640
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,058	15,00	0,870
9.	2952500005001-1	Excavator 0.15m3	h-ut	5,000	500,00	2 500,000
10.	2952500005001-12	Compactor mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,000	200,00	1 000,000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,726	500,00	9 863,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,644	350,00	925,400
Total utilaje de construcții						25 123,79

Total	lei	228 520,80
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	8 687,45
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	8 359,97
Total VR+Fondul+Transp		245 568,22
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	24 556,83
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		270 125,05
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	13 506,25
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		283 631,30
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	56 726,26

Total deviz:

340 357,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia subterana, 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. Lucrări de construcție.				
		Amenajarea - 125/21 -PG (Plan general)				
		1.1. LUCRARI				
		DEMONTARE/DEMOLARE				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut.			1 000,00 0,000
	1111000100056-1	Autovehicul special 5t	h-ut	1,0000	500,00	500,00
	2952500005001-1	Excavator 0.15m3	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Demontarea imbracamintei de trotuar din placi de beton armat- тротуарная советская плита 100x100x8см) (135m2+25m2))	m2			21,600 21,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			3 456,000
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (placi de beton armat 184kg/buc)	t			217,052 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
		<i>Total</i>	lei			6 390,000
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 din nisip = 160m2*0.07m)	100 m3			9 371,250 438,214
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	60,00	438,21
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	500,00	8 933,04
		<i>Total</i>	lei			1 049,580
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (nisip)	t			217,062 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,06
		<i>Total</i>	lei			3 473,000
6	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			424,216 424,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	60,00	424,22
		<i>Total</i>	lei			784,800
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			46,200 46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			383,460

1	2	3	4	5	6	7
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			7 171,692 171,692
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	60,00	171,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	500,00	7 000,00
		Total	lei			1 398,480
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			660,072 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,07
		Total	lei			183,500
10	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2) Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	100 m3			738,889 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	500,00	738,89
		Total	lei			66,500
11	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=4) Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			1 481,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	500,00	1 481,25
		Total	lei			118,500
		1.2. LUCRARILOR MONTARE				
		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.			700,000 0,000
	1111000100056-1	Autovehicul special 5r	h-ut	1,0000	500,00	500,00
	2952500005001-12	Compactor mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 500,000
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			42,450 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Total	lei			891,450
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (δ=0,1m)	m3			486,650 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			10 219,650
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			281,840 35,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655-15	Pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm	m2	1,0150	190,00	192,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	330,00	12,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			59 186,400
		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			42,450 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 334,750
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			169,228 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325-17	Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			37 230,270
		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			660,072 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,07
		<i>Total</i>	lei			183,500
19	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 de 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (K=2) Coeficient la manoperei=2,000	100 m3			739,286 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	500,00	739,29
		<i>Total</i>	lei			103,500
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			18,599 18,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			516,120
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (renovat=550m2 +spatii verzi nou=135m2)	100m2			502,800 502,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			3 444,180
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% .(Gazon (cultivat cu seminte Barenbrug)	100m2			1 081,200 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435-22	Seminte Barenbrug	kg	3,9600	200,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			7 406,220
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			197,195 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,09
		<i>Total</i>	lei			1 350,785
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,800 502,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			703,920
25	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea plantelor perene	m2			1,800 1,800
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			252,000
26	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare (Распределение рассады, к месту посадки)	1000 buc			76,800 76,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	60,00	76,80
		<i>Total</i>	lei			103,680
27	TsH176A	Executarea gropitelor pentru plantarea rasadului (Изготовление лунок для посадки рассады)	100 buc			48,000 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			648,000
28	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (поза)	100 buc			2 168,125 87,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1212121212121	apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	00000019-28	Rasad floral (поза)	buc	104,0000	20,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			9 756,562

1	2	3	4	5	6	7
29	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (асрпа)	100 buc			2 168,125 87,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1212121212121	apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	00000019-29	Rasad floral (асрпа)	buc	104,0000	20,00	2 080,00
		Total	lei			9 756,562
30	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (гвоздика)	100 buc			2 168,125 87,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1212121212121	apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	00000019-30	Rasad floral (гвоздика)	buc	104,0000	20,00	2 080,00
		Total	lei			9 756,562
		1.2.4. Mobilier urban				
31	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc			3 982,175 432,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2513206621460-31	Scaun din lemn pe baza de beton №2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			23 893,050
32	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc			3 466,575 354,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2030112931102-32	Cos de gunoi CB004) beton+lemn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			20 799,450
		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			20,655 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-33	Grund cu cuart "Betonocontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			165,240
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi de beton vibroturnate 30mm)	m2			501,891 231,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	2670112202052-34	Placi de beton vibroturnate 30mm	m2	1,0200	180,00	183,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	85,00	12,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	60,00	20,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 015,130

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 345 679,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie) 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	100 m3	0,0040	7 165,000 165,000	28,660 0,660

1	2	3	4	5	6	7
		obiectele de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2				
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, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2 (groapa =12buc sub fundatie)	100 m3	0,0060	9 356,667 440,000	56,140 2,640
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	0,9600	217,188 0,000	208,500 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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,4000	18,600 18,600	7,440 7,440
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	0,4000	42,450 40,200	16,980 16,080
		<i>Total</i>	lei			317,720
		Total Groape p-u fundatii Fm-1 (4buc * 3 fragment.= 12buc) Inclusiv salariu				317,720 26,820
		1.2. FRAGMENT 1 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 (gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u ancher D14mm L-40mm Materiale marunte=1,050	buc	820,0000	16,185 7,200	13 271,700 5 904,000
7	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	26,0000	102,505 96,000	2 665,130 2 496,000

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,0000	148,215 72,000	5 039,310 2 448,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C	kg	47,3300	31,415 5,939	1 486,890 281,100
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg	212,8700	25,640 4,260	5 458,018 906,780
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C- anchor L340mm = 820 buc)	kg	336,9500	41,015 4,260	13 820,083 1 435,440
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,0000	1 805,396 342,000	7 221,584 1 368,000
		<i>Total</i>	lei			48 962,715
		Total Centuri monolite la cota +0.000,0.490 (L=79m) Inclusiv salariu				48 962,715 14 839,320
		1.2.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0800	591,500	47,320

1	2	3	4	5	6	7
					59,250	4,740
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	1,4400	145,230 72,000	209,131 103,680
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1100	1 806,936 342,000	198,763 37,620
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	1,4000	65,534 7,200	91,747 10,080
		<i>Total</i>	lei			546,961
		Total Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inklusiv salariu				546,961 156,120
		1.2.3. Carcasa copertinei				
		Total Carcasa copertinei Inklusiv salariu				0,000
		1.2.4. 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	192,9320	47,538 12,600	9 171,684 2 430,900
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 642,744
		Total Rama metalica Rm-1 (1buc,gr.= 202.84kg/buc) Inclusiv salariu				9 642,744 2 555,760
		1.2.5. 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	155,7900	47,539 12,600	7 406,053 1 962,960
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			7 877,113
		Total Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 165,7 kg/buc) Inclusiv salariu				7 877,113 2 087,820
		1.2.6. 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	837,9600	47,539 12,600	39 835,500 10 558,320
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	25,5000	47,540 12,600	1 212,267 321,300
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	33,9600	47,540 12,601	1 614,465 427,920
		<i>Total</i>	lei			42 662,232
		Total Rama metalica Rm-3 (6 buc, gr.= 149.57 kg/buc) Inclusiv salariu				42 662,232 11 307,540

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.7. 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	457,1000	47,539 12,600	21 729,927 5 759,460
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,3200	47,539 12,599	538,140 142,620
		<i>Total</i>	lei			22 672,113
		Total Rama metalica Rm-4 (2 buc, gr.= 238.46 kg/buc) Inclusiv salariu				22 672,113 6 009,180
		1.2.8. 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	319,4700	47,539 12,600	15 187,163 4 025,340
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	25,5000	47,540 12,600	1 212,267 321,300
		<i>Total</i>	lei			16 399,430
		Total Rama metalica Rm-5 (3 buc, gr.= 114,99 kg/buc) Inclusiv salariu				16 399,430 4 346,640
		1.2.9. Rama metalica Rm-6 (1 buc, gr.= 174.31 kg/buc)				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	165,8100	47,539 12,600	7 882,359 2 089,200
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)				
		<i>Total</i>	lei			8 286,405
		Total Rama metalica Rm-6 (1 buc, gr.= 174.31 kg/buc) Inclusiv salariu				8 286,405 2 196,300
		1.2.10. 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	604,4500	47,538 12,600	28 734,639 7 616,040
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	59,5000	47,538 12,600	2 828,514 749,700
		<i>Total</i>	lei			31 563,153
		Total Rama metalica Rm-7 (7 buc, gr.= 94.85 kg/buc) Inclusiv salariu				31 563,153 8 365,740
		1.2.11. 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	203,3700	47,539 12,600	9 667,963 2 562,480
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			10 139,023
		Total Rama metalica Rm-8 (1 buc, gr.= 213,28 kg/buc) Inclusiv salariu				10 139,023 2 687,340
		1.2.12. Rama metalica Rm-9 (2 buc, gr.= 109.6 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	210,7000	47,538 12,600	10 016,351 2 654,820
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			10 420,397
		Total Rama metalica Rm-9 (2 buc, gr.= 109.6 kg/buc) Inclusiv salariu				10 420,397 2 761,920
		1.2.13. 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	183,1200	47,539 12,600	8 705,271 2 307,300
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	12,7500	47,544 12,602	606,185 160,680
		<i>Total</i>	lei			9 311,456
		Total Rama metalica Rm-10 (1 buc, gr.= 195.87 kg/buc) Inclusiv salariu				9 311,456 2 467,980
		1.2.14. 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	217,6700	47,539 12,600	10 347,732 2 742,660
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 818,792
		Total Rama metalica Rm-11 (1 buc, gr.= 227.58 kg/buc) Inclusiv salariu				10 818,792 2 867,520
		1.2.15. 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	175,9400	47,538 12,600	8 363,922 2 216,820
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			8 767,968
		Total Rama metalica Rm-12 (1 buc, gr.= 184.44 kg/buc) Inclusiv salariu				8 767,968 2 323,920
		1.2.16. 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	161,1300	47,539 12,600	7 659,889 2 030,220
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			8 130,949
		Total Rama metalica Rm-13 (1 buc, gr.= 171.04 kg/buc) Inclusiv salariu				8 130,949 2 155,080
		1.2.17. Rama metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc)				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	213,1400	47,539 12,600	10 132,356 2 685,540

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
52	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			10 603,416
		Total Rama metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc) Inclusiv salariu				10 603,416 2 810,400
		1.2.18. 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	343,9800	47,539 12,600	16 352,358 4 334,160
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =362 m) Cv-2	kg	1 046,1800	47,539 12,600	49 733,962 13 181,880
		<i>Total</i>	lei			66 086,320
		Total Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inclusiv salariu				66 086,320 17 516,040
		1.2.19. 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	10,4550	831,670 386,399	8 695,113 4 039,800
		<i>Total</i>	lei			8 695,113

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectia anticoroziva Inclusiv salariu				8 695,113 4 039,800
		1.2.20. 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 Materiale marunte=1,050	buc	114,0000	16,185 7,200	1 845,090 820,800
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc	114,0000	72,590 18,000	8 275,260 2 052,000
		<i>Total</i>	lei			10 120,350
		Total Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inclusiv salariu				10 120,350 2 872,800
		<i>Total</i>	lei			341 706,650
		Total FRAGMENT 1 Inclusiv salariu				341 706,650 94 367,220
		1.3. FRAGMENT 2				
		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) Materiale marunte=1,050	buc	900,0000	16,185 7,200	14 566,500 6 480,000
59	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	27,0000	102,505 96,000	2 767,635 2 592,000
60	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	36,0000	148,215 72,000	5 335,740 2 592,000

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C	kg	51,9400	31,420 5,940	1 631,960 308,520
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg	222,1200	25,640 4,260	5 695,121 946,260
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - anchor L340mm = 900 buc)	kg	369,8200	41,015 4,260	15 168,257 1 575,420
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,3500	1 805,437 342,000	7 853,651 1 487,700
		<i>Total</i>	lei			53 018,864
		Total Centuri monolite la cota +0.000 (L=82,5m) Inclusiv salariu				53 018,864 15 981,900
		1.3.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0800	591,500 59,250	47,320 4,740
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,4400	145,230 72,000	209,131 103,680

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1100	1 806,936 342,000	198,763 37,620
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	1,4000	65,534 7,200	91,747 10,080
		<i>Total</i>	lei			546,961
		Total Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inklusiv salariu				546,961 156,120
		1.3.3. Carcasa copertinei				
		Total Carcasa copertinei Inklusiv salariu				0,000
		1.3.4. . 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	196,7100	47,539 12,600	9 351,336 2 478,540
70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
71	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			9 822,396

1	2	3	4	5	6	7
		Total . Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 206,61 kg/buc) Inclusiv salariu				9 822,396 2 603,400
		1.3.5. 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	311,5800	47,539 12,600	14 812,109 3 925,920
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
74	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,3200	47,539 12,599	538,140 142,620
		<i>Total</i>	lei			15 754,295
		Total Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc) Inclusiv salariu				15 754,295 4 175,640
		1.3.6. Rama metalica Rm-3 (5buc, gr.= 149,57 kg/buc)				
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	698,3000	47,539 12,600	33 196,171 8 798,580
76	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	21,2500	47,535 12,599	1 010,127 267,720
77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	28,3000	47,537 12,600	1 345,309 356,580
		<i>Total</i>	lei			35 551,607
		Total Rama metalica Rm-3 (5buc, gr.= 149,57 kg/buc) Inclusiv salariu				35 551,607 9 422,880
		1.3.7. Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 238,46 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
78	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	457,1000	47,539 12,600	21 729,927 5 759,460
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,3200	47,539 12,599	538,140 142,620
		<i>Total</i>	lei			22 672,113
		Total Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 238,46 kg/buc) Inclusiv salariu				22 672,113 6 009,180
		1.3.8. 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	842,8000	47,539 12,600	40 065,531 10 619,280
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	68,0000	47,539 12,600	3 232,625 856,800
		<i>Total</i>	lei			43 298,156
		Total Rama metalica Rm-5 (8buc, gr.= 113,85 kg/buc) Inclusiv salariu				43 298,156 11 476,080
		1.3.9. 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	171,5500	47,539 12,600	8 155,314 2 161,560
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 559,360
		Total Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 180,05 kg/buc) Inclusiv salariu				8 559,360 2 268,660
		1.3.10. 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	604,4500	47,538 12,600	28 734,639 7 616,040
86	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	59,5000	47,538 12,600	2 828,514 749,700
		<i>Total</i>	lei			31 563,153
		Total Rama metalica Rm-7 (7buc, gr.= 94,85 kg/buc) Inclusiv salariu				31 563,153 8 365,740
		1.3.11. Rama metalica Rm-8 (2buc, gr.= 227,53 kg/buc)				
87	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	435,2400	47,538 12,600	20 690,647 5 484,000
88	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
89	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	11,3200	47,539 12,599	538,140 142,620
		<i>Total</i>	lei			21 632,833
		Total Rama metalica Rm-8 (2buc, gr.= 227,53 kg/buc) Inclusiv salariu				21 632,833 5 733,720
		1.3.12. Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc)				
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	210,6800	47,539 12,600	10 015,429 2 654,580

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)				
91	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			10 419,475
		Total Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc) Inclusiv salariu				10 419,475 2 761,680
		1.3.13. 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	183,0600	47,539 12,600	8 702,436 2 306,580
93	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	12,7500	47,544 12,602	606,185 160,680
		<i>Total</i>	lei			9 308,621
		Total Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 195,81 kg/buc) Inclusiv salariu				9 308,621 2 467,260
		1.3.14. 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	180,8900	47,538 12,600	8 599,239 2 279,220
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			9 003,285
		Total Rama metalica Rm-11 (1buc, gr.= 189,39 kg/buc) Inclusiv salariu				9 003,285 2 386,320
		1.3.15. Rama metalica Rm-12 (1buc, gr.= 209,59 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
96	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	199,6800	47,539 12,600	9 492,504 2 515,980
97	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg	5,6600	47,542 12,604	269,089 71,340
		<i>Total</i>	lei			9 963,564
		Total Rama metalica Rm-12 (1buc, gr.= 209,59 kg/buc) Inklusiv salariu				9 963,564 2 640,840
		1.3.16. 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	249,2100	47,539 12,600	11 847,080 3 140,040
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =407 m) Cv-2	kg	1 176,2300	47,539 12,600	55 916,290 14 820,480
		<i>Total</i>	lei			67 763,370
		Total Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inklusiv salariu				67 763,370 17 960,520
		1.3.17. 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	11,2480	831,673 386,399	9 354,655 4 346,220

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 354,655
		Total Protectia anticoroziva Inclusiv salariu				9 354,655 4 346,220
		1.3.18. 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 Materiale marunte=1,050	buc	130,0000	16,185 7,200	2 104,050 936,000
103	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm (Ancher Hilde RE500 NAS-E) exclus: ciment= 1kg, nisip=0.0025m3, benzin=0.05l, apa= 0.002m3, inclus: Ancher Hilde RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm=1buc Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc	130,0000	72,590 18,000	9 436,700 2 340,000
		<i>Total</i>	lei			11 540,750
		Total Gauri si Ancher Hilde RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inclusiv salariu				11 540,750 3 276,000
		<i>Total</i>	lei			369 773,458
		Total FRAGMENT 2 Inclusiv salariu				369 773,458 102 032,160
		1.4. FRAGMENT 3				
		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) Materiale marunte=1,050	buc	344,0000	16,185 7,200	5 567,640 2 476,800
105	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	11,0000	102,505 96,000	1 127,555 1 056,000

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	14,5000	147,716 72,000	2 141,881 1 044,000
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	19,8500	31,422 5,940	623,735 117,900
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	8,5300	25,669 4,263	218,954 36,360
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	141,3500	41,014 4,260	5 797,325 602,160
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,6800	1 805,353 342,000	3 032,993 574,560
		<i>Total</i>	lei			18 510,083
		Total Centuri monolite la cota +0.000 (L=33,2 m) Inclusiv salariu				18 510,083 5 907,780
		1.4.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0800	591,500	47,320

1	2	3	4	5	6	7
					59,250	4,740
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	1,4400	145,230 72,000	209,131 103,680
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,1100	1 806,936 342,000	198,763 37,620
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2	1,4000	65,534 7,200	91,747 10,080
		<i>Total</i>	lei			546,961
		Total Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc Inclusiv salariu				546,961 156,120
		1.4.3. Carcasa copertinei				
		Total Carcasa copertinei Inclusiv salariu				0,000
		1.4.4. 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	177,6100	47,539 12,600	8 443,316 2 237,880
116	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			8 847,362
		Total Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 186,11 kg/buc)				8 847,362 2 344,980

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.5. 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	212,5000	47,538 12,600	10 101,920 2 677,500
118	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	12,7500	47,544 12,602	606,185 160,680
		<i>Total</i>	lei			10 708,105
		Total Rama metalica Rm-2 (1buc, gr.= 225,25 kg/buc) Inclusiv salariu				10 708,105 2 838,180
		1.4.6. 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	245,8200	47,538 12,600	11 685,909 3 097,320
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			12 089,955
		Total Rama metalica Rm-3 (1buc, gr.= 254,32 kg/buc) Inclusiv salariu				12 089,955 3 204,420
		1.4.7. 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	195,5400	47,538 12,600	9 295,676 2 463,780
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	17,0000	47,539 12,600	808,156 214,200
		<i>Total</i>	lei			10 103,832

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rama metalica Rm-4 (2buc, gr.= 106,27 kg/buc) Inclusiv salariu				10 103,832 2 677,980
		1.4.8. 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	190,8100	47,539 12,600	9 070,824 2 404,200
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			9 474,870
		Total Rama metalica Rm-5 (1buc, gr.= 199,30 kg/buc) Inclusiv salariu				9 474,870 2 511,300
		1.4.9. 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	120,4600	47,539 12,600	5 726,522 1 517,820
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			6 130,568
		Total Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 128,96 kg/buc) Inclusiv salariu				6 130,568 1 624,920
		1.4.10. 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	252,7900	47,539 12,600	12 017,297 3 185,160
128	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 421,343
		Total Rama metalica Rm-7 (1buc, gr.= 261,29 kg/buc) Inclusiv salariu				12 421,343 3 292,260
		1.4.11. 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	592,6800	47,539 12,600	28 175,174 7 467,780
130	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	34,0000	47,539 12,600	1 616,312 428,400
		<i>Total</i>	lei			29 791,486
		Total Rama metalica Rm-8 (4buc, gr.= 156,67 kg/buc) Inclusiv salariu				29 791,486 7 896,180
		1.4.12. 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	164,9200	47,539 12,600	7 840,067 2 077,980
132	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 320x10)	kg	4,2500	47,523 12,593	201,971 53,520
		<i>Total</i>	lei			8 244,009
		Total Rama metalica Rm-9 (1buc, gr.= 173,42 kg/buc) Inclusiv salariu				8 244,009 2 185,020
		1.4.13. Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 220,28 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
134	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg	211,7800	47,539 12,600	10 067,755 2 668,440
135	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg	8,5000	47,535 12,600	404,046 107,100
		<i>Total</i>	lei			10 471,801
		Total Rama metalica Rm-10 (1buc, gr.= 220,28 kg/buc) Inklusiv salariu				10 471,801 2 775,540
		1.4.14. 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	194,8100	47,539 12,600	9 260,979 2 454,600
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =196 m) Cv-2	kg	266,4400	47,538 12,600	12 666,132 3 357,120
		<i>Total</i>	lei			21 927,111
		Total Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2 Inklusiv salariu				21 927,111 5 811,720
		1.4.15. 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	5,9320	831,678 386,399	4 933,512 2 292,120
		<i>Total</i>	lei			4 933,512
		Total Protectia anticoroziva Inklusiv salariu				4 933,512 2 292,120

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.16. 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 Materiale marunte=1,050	buc	58,0000	16,185 7,200	938,730 417,600
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc	58,0000	72,590 18,000	4 210,220 1 044,000
		<i>Total</i>	lei			5 148,950
		Total Gauri si Ancher Hilte RE500 NAS-E in centuri monolite si fundatiei monolite Fm-1 Inklusiv salariu				5 148,950 1 461,600
		<i>Total</i>	lei			169 349,948
		Total FRAGMENT 3 Inklusiv salariu				169 349,948 46 980,120
		<i>Total</i>	lei			881 147,776
		Total Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie) Inklusiv salariu				881 147,776 243 406,320

		Total	lei	881 147,88
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	58 417,52
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	31 343,17
		Total VR+Fondul+Transp		970 908,57
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	97 090,86
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 067 999,43
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	53 399,97
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi		1 121 399,40

1	2	3	4	5	6	7
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi))* 20 %	20 %			224 279,87
						1 345 679,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				243 406,32

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 1 345 679,27 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	60,00	31 909,680
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,564	60,00	5 793,840
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	84,500	60,00	5 070,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,536	60,00	272,160
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,504	60,00	30,240
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	177,969	60,00	10 678,140
7.	7212030022700	Sudor	h-om	149,120	60,00	8 947,200
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 833,320	60,00	169 999,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,629	60,00	37,740
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177,747	60,00	10 664,820
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,055	60,00	3,300

		Total manopera				243 406,32
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	298,242	5,00	1 491,210
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,276	350,00	96,600
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,096	350,00	2 483,600
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,624	330,00	2 515,920
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,945	5,00	134,725
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 200,00	21,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,099	7 200,00	712,800
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	7 200,00	604,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	395,013	0,50	197,507
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,417	350,00	3 995,950
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,492	0,50	4,746
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	500,00	3,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	53,888	38,00	2 047,744
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,659	25,00	266,475
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,280	15,00	214,200
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	215,553	25,00	5 388,825
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	149,120	45,00	6 710,400
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	107,776	38,00	4 095,488
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,199	42,00	638,358
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,442	2,30	1 024,527
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 564,720	2,30	8 198,857
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,856	5,00	14,280
23.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6 A240C	kg	122,097	24,00	2 930,328
24.	2710602200000-10	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10 A500C)	kg	454,608	20,00	9 092,160
25.	2710602200000-109	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C - anchor L340mm = 344 buc)	kg	144,884	35,00	5 070,940
26.	2710602200000-11	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C- anchor L340mm = 820 buc)	kg	345,374	35,00	12 088,090
27.	2710602200000-63	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C - anchor L340mm = 900 buc)	kg	379,066	35,00	13 267,310
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,441	24,00	106,584
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,107	24,00	338,568
30.	2811236309800-100	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =407 m)	kg	1 176,230	34,00	39 991,820
31.	2811236309800-133	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 320x10)	kg	4,250	34,00	144,500
32.	2811236309800-136	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =11.1m)	kg	194,810	34,00	6 623,540
33.	2811236309800-137	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =196 m)	kg	266,440	34,00	9 058,960
34.	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	10 955,532	34,00	372 488,088
35.	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	522,750	34,00	17 773,500

36.	2811236309800-19	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	152,820	34,00	5 195,880
37.	2811236309800-53	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =19,6m)	kg	343,980	34,00	11 695,320
38.	2811236309800-54	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =362 m)	kg	1 046,180	34,00	35 570,120
39.	2811236309800-99	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =14.2m)	kg	249,210	34,00	8 473,140
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	745,290	8,00	5 962,320
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,457	35,00	85,995
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	74,549	65,00	4 845,685
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,646	0,50	13,323
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,646	0,50	13,323
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,443	38,00	16,834
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,664	25,00	66,600
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3 845,745	2,20	8 460,641
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,50	0,900
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,248	22,50	140,580
50.	4100126202818	Apa	m3	0,024	22,50	0,540
51.	84135154684-57	Anchor Hilde RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm	buc	311,060	53,00	16 486,180
Total materiale de construcții						626 863,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,102	200,00	20,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,051	200,00	10,200
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,384	15,00	5,760
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	15,00	0,135
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,411	500,00	705,500
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	141,960	50,00	7 098,000
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,163	500,00	81,500
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,216	15,00	93,240
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,368	150,00	505,200
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,108	80,00	8,640
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,282	500,00	2 141,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,417	500,00	208,500
Total utilaje de construcții						10 878,09

Total	lei	881 147,88
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	58 417,52
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	31 343,17
Total VR+Fondul+Transp		970 908,57
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	97 090,86
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		1 067 999,43

Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	53 399,97
5 %	
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	1 121 399,40
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	224 279,87
Total deviz:	1 345 679,27

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia subterana, bd. Stefan cel Mare

Investitor Pretura sectorului Centru

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. Lucrari de constructie.- 125/21-C (Constructie)				
		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			7 165,000 165,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	60,00	165,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	500,00	7 000,00
		Total	lei			28,660
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			9 356,667 440,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	60,00	440,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	500,00	8 916,67
		Total	lei			56,140
3	TsI50C.10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			217,188 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			208,500
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			7,440
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			42,450 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	60,00	40,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Total	lei			16,980
		1.2. FRAGMENT 1				
		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 (gauri D16mm L=150mm in constructie existent p-u anchor D14mm L-40mm Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			13 271,700
7	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			102,505 96,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			2 665,130
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			148,215 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			5 039,310
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			31,415 5,939

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6 A240C	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 486,890
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			25,640 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-10	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10 A500C)	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 458,018
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- anchor L340mm = 820 buc)	kg			41,015 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-11	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C- anchor L340mm = 820 buc)	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 820,083
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 805,396 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	242,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			7 221,584
		1.2.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			591,500 59,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			47,320
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			145,230

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			209,131
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 806,936 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	243,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	238,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	49,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
		Total	lei			198,763
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			65,534 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,06
		Total	lei			91,747
		1.2.3. Carcasa copertinei				
		1.2.4. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			9 171,684

1	2	3	4	5	6	7
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			269,089
		1.2.5. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			7 406,053
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			269,089
		1.2.6. Rama metalica Rm-3 (6 buc, gr.= 149.57 kg/buc)				
23	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			39 835,500
24	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,540 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 212,267
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,540 12,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 614,465
		1.2.7. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			21 729,927
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,539 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			538,140
		1.2.8. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			15 187,163
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,540 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 212,267
		1.2.9. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 882,359
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.2.10. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 734,639
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 828,514
		1.2.11. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 667,963

1	2	3	4	5	6	7
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			269,089
		1.2.12. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 016,351
39	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.2.13. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 705,271
41	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,544 12,602
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			606,185
		1.2.14. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 347,732
43	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			269,089

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.15. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 363,922
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.2.16. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 659,889
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			201,971
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			269,089
		1.2.17. Rama metalica Rm-14 (1 buc, gr.= 223,05 kg/buc)				
50	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 132,356
51	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
52	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			269,089
		1.2.18. Contravinture verticale Cv-1 si Cv-2				
53	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5 =19,6m) Cv-1	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-53	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =19,6m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			16 352,358
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =362 m) Cv-2	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-54	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =362 m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			49 733,962
		1.2.19. 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			831,670 386,399
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			8 695,113
		1.2.20. 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 Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			1 845,090
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			72,590 18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,00	18,00
	84135154684-57	Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm	buc	1,0000	53,00	54,59
		Total	lei			8 275,260
		1.3. FRAGMENT 2				
		1.3.1. Centuri monolite la cota +0.000 (L=82,5m)				

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			14 566,500
59	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			102,505 96,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			2 767,635
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			148,215 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			5 335,740
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			31,420 5,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6 A240C	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			1 631,960
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			25,640 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-10	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10 A500C)	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			5 695,121
63	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			41,015

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-63	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C - ancher L340mm = 900 buc)	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			15 168,257
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 805,437 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	242,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,06
		<i>Total</i>	lei			7 853,651
		1.3.2. Fundatie monolita Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			591,500 59,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			47,320
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 inclusiv sprijinirile	m2			145,230 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			209,131
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 806,936 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	243,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	238,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	49,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
		<i>Total</i>	lei			198,763
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			65,534 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			91,747
		1.3.3. Carcasa copertinei				
		1.3.4. . Rama metalica Rm-1 (1buc, gr.= 206,61 kg/buc)				
69	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 351,336
70	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			201,971
71	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269,089
		1.3.5. Rama metalica Rm-2 (2buc, gr.= 165,70 kg/buc)				
72	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			14 812,109
73	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
74	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,539 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			538,140
		1.3.6. Rama metalica Rm-3 (5buc, gr.= 149,57 kg/buc)				
75	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			33 196,171
76	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 010,127
77	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,537 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 345,309
		1.3.7. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			21 729,927
79	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
80	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,539 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			538,140

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			40 065,531
82	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			3 232,625
		1.3.9. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 155,314
84	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.3.10. 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			47,538 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			28 734,639
86	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 828,514
		1.3.11. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			20 690,647
88	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
89	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,539 12,599
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			538,140
		1.3.12. Rama metalica Rm-9 (2buc, gr.= 109,59 kg/buc)				
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 015,429
91	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.3.13. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 702,436
93	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,544 12,602
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			606,185
		1.3.14. Rama metalica Rm-11 (1buc, gr.= 189,39 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
94	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			8 599,239
95	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.3.15. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			9 492,504
97	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			201,971
98	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 240x10)	kg			47,542 12,604
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-19	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 240x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			269,089
		1.3.16. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-99	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =14.2m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 847,080
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =407 m) Cv-2	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-100	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =407 m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			55 916,290
		1.3.17. 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			831,673 386,399
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			9 354,655
		1.3.18. 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 Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 104,050

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			72,590 18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,00	18,00
	84135154684-57	Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm	buc	1,0000	53,00	54,59
		Total	lei			9 436,700
		1.4. FRAGMENT 3				
		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) Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			5 567,640
105	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			102,505 96,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			1 127,555
106	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			147,716 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	6,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	6,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			2 141,881
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6 A240C	kg			31,422 5,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D6 A240C	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			623,735
108	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D10 A500C)	kg			25,669 4,263
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-10	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D10 A500C)	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			218,954
109	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D14 A500C - ancher L340mm = 344 buc)	kg			41,014 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000-109	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D14 A500C - ancher L340mm = 344 buc)	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 797,325
110	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Beton C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 805,353 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	242,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,50	6,63
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 032,993
		1.4.2. Fundație monolită Fm-1 (0,35m*0,25*0,3m h) = 4 buc				
111	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			591,500 59,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			47,320
112	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,230 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			209,131
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 806,936 342,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	243,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	238,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	49,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	127,27
		<i>Total</i>	lei			198,763
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la utilajului=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000	m2			65,534 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	60,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			91,747
		1.4.3. Carcasa copertinei				
		1.4.4. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 443,316
116	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.4.5. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 101,920
118	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,544 12,602
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			606,185
		1.4.6. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			11 685,909
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.4.7. 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			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 295,676
122	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			808,156
		1.4.8. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 070,824
124	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.4.9. Rama metalica Rm-6 (1buc, gr.= 128,96 kg/buc)				

1	2	3	4	5	6	7
125	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 140x100x5)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			5 726,522
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.4.10. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			12 017,297
128	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			404,046
		1.4.11. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28 175,174
130	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 616,312
		1.4.12. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confecții metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 840,067
132	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-18	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			201,971
133	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 320x10)	kg			47,523 12,593
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,59
	2811236309800-133	Confecții metalice diverse (Baza stilpului - 320x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			201,971

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.13. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-17	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 067,755
135	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Baza stilpului - 180x10)	kg			47,535 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-18	Confectii metalice diverse (Baza stilpului - 180x10)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			404,046
		1.4.14. 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			47,539 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-136	Confectii metalice diverse (Teava drept 140x100x5 =11.1m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 260,979
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Teava drept 40x30x3 =196 m) Cv-2	kg			47,538 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-137	Confectii metalice diverse (Teava drept 40x30x3 =196 m)	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 666,132
		1.4.15. 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	t			831,678 386,399

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,00	74,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			4 933,512
		1.4.16. 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 Materiale marunte=1,050	buc			16,185 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			938,730
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,030	buc			72,590 18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,00	18,00
	84135154684-57	Ancher Hilte RE500 =0.15 litr, stift NAS-E ,L130mm	buc	1,0000	53,00	54,59
		<i>Total</i>	lei			4 210,220

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 6 903 596,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. - 125/21-SA (Arhitectura) 1.1. LUCRARI DEMONTARE				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=100m)	kg	200,0000	2,967 2,400	593,400 480,000
2	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului	t	0,2000	81,600 81,600	16,320 16,320
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet exterior - granit)	m2	222,0000	138,268 138,000	30 695,385 30 636,000
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau	m2	48,0000	138,268 138,000	6 636,840 6 624,000

1	2	3	4	5	6	7
		similare (placilor de finisaj interior (parapet)=10% S p.)				
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj (pereti tunelului) = 5% S p.)	m2	27,0000	138,267 138,000	3 733,222 3 726,000
6	TsH92A	Incarcarea in auto: deseului (granit=11t, piatra naturala=3.2t)	t	14,2000	81,600 81,600	1 158,720 1 158,720
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	80,0000	17,425 16,200	1 394,000 1 296,000
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea parapetului de la intrarea in lift - beton armat)	m3	1,0000	560,625 330,000	560,625 330,000
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea scarilor sub baza liftului -beton armat)	m3	5,0000	560,625 330,000	2 803,125 1 650,000
10	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (curatirea locurilor distruse (beton mozaic) podea)	m2	10,0000	56,725 55,200	567,250 552,000
11	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului (tenc.=5.6t + b/a=12,0t, bet/ mozaic=1t)	t	18,6000	81,600 81,600	1 517,760 1 517,760
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	33,0000	217,045 0,000	7 162,500 0,000
13	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirna (curatirea tavanului (tunelulu pasagului))	m2	600,0000	11,312 7,200	6 787,500 4 320,000
		<i>Total</i>	lei			63 626,647
		Total LUCRARI DEMONTARE Inklusiv salariu				63 626,647 52 306,800
		1.2. LUCRARI DE FINISARE				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Incaperi p-u liftului				
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (sub baza liftului)	m2	7,0000	102,475 96,000	717,325 672,000
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	2,7600	143,751 72,000	396,752 198,720
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,5000	2 209,880 318,000	3 314,820 477,000
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	70,0000	1 977,450 45,000	138 421,500 3 150,000
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	7,2000	5 128,175 57,000	36 922,860 410,400
		<i>Total</i>	lei			179 773,257
		Total Incaperi p-u liftului Inclusiv salariu				179 773,257 4 908,120
		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	48,0000	209,362 52,800	10 049,400 2 534,400

1	2	3	4	5	6	7
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat (parapet in locul necesare)	m2	48,0000	20,655 7,200	991,440 345,600
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	48,0000	153,718 122,400	7 378,488 5 875,200
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea exterioara)	m2	245,0000	23,145 7,200	5 670,525 1 764,000
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) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	245,0000	38,299 7,200	9 383,240 1 764,000
24	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea exterioara = 5 buc/m2)	buc	1 225,0000	11,400 9,600	13 965,000 11 760,000
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	245,0000	25,622 12,000	6 277,340 2 940,000
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	245,0000	99,230 73,200	24 311,350 17 934,000
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (parapetului din partea exterioara - cheramogranit 600x600) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	245,0000	526,974 132,000	129 108,645 32 340,000

1	2	3	4	5	6	7
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea interioara)	m2	378,0000	23,145 7,200	8 748,810 2 721,600
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) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	378,0000	38,299 7,200	14 477,010 2 721,600
30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea interioara = 5 buc/m2)	buc	1 890,0000	11,400 9,600	21 546,000 18 144,000
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	378,0000	25,622 12,000	9 685,012 4 536,000
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	378,0000	99,230 73,200	37 508,940 27 669,600
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	378,0000	445,361 99,000	168 346,464 37 422,000
		<i>Total</i>	lei			467 447,664
		Total Parapet Inclusiv salariu				467 447,664 170 472,000
		1.2.3. Scarii				
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2	300,0000	20,655 7,200	6 196,500 2 160,000

1	2	3	4	5	6	7
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	300,0000	640,740 231,300	192 222,150 69 390,000
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg	405,0000	1 063,447 12,600	430 696,035 5 103,000
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea balustrada)	buc	144,0000	14,000 12,000	2 016,000 1 728,000
		<i>Total</i>	lei			631 130,685
		Total Scarii Inclusiv salariu				631 130,685 78 381,000
		1.2.4. Tunelul pasajului				
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2	48,0000	20,655 7,200	991,440 345,600
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	48,0000	153,718 122,400	7 378,488 5 875,200
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti tunelul pasajului)	m2	534,0000	23,145 7,200	12 359,430 3 844,800
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	534,0000	25,622 12,000	13 682,010 6 408,000
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	534,0000	99,230 73,200	52 988,820 39 088,800

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (pereti tunelul pasajului)				
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 ceramica) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	534,0000	445,361 99,000	237 822,659 52 866,000
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	2,0000	153,718 122,400	307,437 244,800
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (tavan tunelul pasajului)	m2	600,0000	20,655 7,200	12 393,000 4 320,000
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	600,0000	43,423 33,000	26 053,959 19 800,000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea) tavan tunelul pasajului	m2	600,0000	6,175 1,800	3 705,000 1 080,000
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	600,0000	48,942 33,000	29 365,200 19 800,000
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	m2	10,0000	592,113 186,000	5 921,134 1 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		bordura in conturul exterior al pardoselilor, cu mozaic granulat de marmura, inclusiv frecatul 1 si 2 Mat. marunte (pisla de lustruit etc.)=1,010				
50	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Mat. marunte (piatra, cirpe etc.)=1,020	m2	480,0000	103,341 90,000	49 603,863 43 200,000
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi metalice existent)	m2	20,0000	86,347 66,000	1 726,940 1 320,000
		<i>Total</i>	lei			454 299,380
		Total Tunelul pasajului Inclusiv salariu				454 299,380 200 053,200
		1.2.5. Copertina				
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 40x40mm)	m	740,0000	54,100 6,000	40 034,000 4 440,000
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 44x60mm)	m	446,0000	122,100 6,000	54 456,600 2 676,000
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	236,0000	86,347 66,000	20 377,892 15 576,000
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri de conectare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	1 186,0000	46,650 12,000	55 326,900 14 232,000
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	199,0000	4 812,450 45,000	957 677,550 8 955,000

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti, chit de etansare garnituri)=1,050	m2	361,0000	4 552,700 45,000	1 643 524,70 0 16 245,000
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.) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	199,3500	247,810 48,000	49 400,989 9 568,860
		<i>Total</i>	lei			2 820 798,63 1
		Total Copertina Inclusiv salariu				2 820 798,63 1 71 692,860
		<i>Total</i>	lei			4 553 449,61 7
		Total LUCRARI DE FINISARE Inclusiv salariu				4 553 449,61 7 525 507,180
		1.3. Revizuirea si curatirea sistemelor 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) Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc	10,0000	14,400 14,400	144,000 144,000
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	2,2000	799,251 750,000	1 758,352 1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,040				
61	RpAcH18D	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 105/70-135/50 cm (teava de canalizare) Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,040	m	50,0000	18,490 6,600	924,500 330,000
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare (interior canal)	m2	50,0000	209,362 52,800	10 468,125 2 640,000
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	5,0000	4,800 4,800	24,000 24,000
64	RpSF10A k=0.5	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (gratar f/f, fara rama) Material marunt (ciment, nisip etc.)=0,500 Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc	10,0000	927,000 27,000	9 270,000 270,000
		<i>Total</i>	lei			22 588,977
		Total Revizuirea si curatirea sistemii de drenaj Inclusiv salariu				22 588,977 5 058,000
		<i>Total</i>	lei			4 639 665,24 1
		Total Lucrari de constructie. - 125/21- SA (Arhitectura) Inclusiv salariu				4 639 665,24 1 582 871,980

		Total	lei	4 639 665,27
		Fondul social (VR) * 24 %	24 %	139 889,28
		Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	201 394,95
		Total VR+Fondul+Transp		4 980 949,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %			498 094,96
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				5 479 044,46
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %			273 952,22
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi				5 752 996,68
		TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi)) * 20 %	20 %			1 150 599,33
						6 903 596,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				582 871,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 6 903 596,01 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	60,00	16 694,400
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	270,000	60,00	16 200,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 611,200	60,00	96 672,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	42,475	60,00	2 548,500

5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,898	60,00	173,880
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	341,550	60,00	20 493,000
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	675,500	60,00	40 530,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,600	60,00	276,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,900	60,00	10 674,000
10.	7134050013250	Izolator	h-om	43,610	60,00	2 616,600
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,300	60,00	438,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	629,600	60,00	37 776,000
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	258,360	60,00	15 501,600
14.	7141020014300	Verificator canale	h-om	8,600	60,00	516,000
15.	7212030022700	Sudor	h-om	4,050	60,00	243,000
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	149,513	60,00	8 970,780
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	194,420	60,00	11 665,200
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,000	60,00	240,000
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	347,700	60,00	20 862,000
20.	7422010060100	Timplar	h-om	633,940	60,00	38 036,400
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,880	60,00	2 692,800
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	724,347	60,00	43 460,820
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,550	60,00	3 573,000
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 200,300	60,00	192 018,000
		Total manopera				582 871,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,100	5,00	40,500
2.	1412122204800	Mozaic granulat	kg	262,600	10,00	2 626,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,070	330,00	1 013,100
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,800	5,00	214,000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	7 200,00	7,200
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,054	7 200,00	388,800
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	7 200,00	72,000
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 422,400	0,50	9 211,200
9.	2010407343982	Rumegus	kg	0,505	40,00	20,200
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,276	350,00	96,600
11.	2320166200676	White spirit	kg	25,600	38,00	972,800
12.	2320166200729	Parchetin	l	14,688	85,00	1 248,480
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,331	25,00	8,275
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	125,00	25,000
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	15,00	2,400
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117,600	130,00	15 288,000
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	97,750	100,00	9 775,000
18.	2416586105303-47	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	90,000	28,00	2 520,000
19.	2430116103800-48	Vopsea Euroton Lav	kg	240,000	34,00	8 160,000
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	43,520	30,00	1 305,600
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,050	36,00	145,800
22.	24302261000001	Fuga	kg	589,432	40,00	23 577,280
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	26,624	43,00	1 144,832
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	480,155	38,00	18 245,890
25.	2430226101010-20	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	19,920	32,00	637,440
26.	2430226101010-34	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	124,500	32,00	3 984,000
27.	2430226101010-38	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	268,920	32,00	8 605,440
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,260	85,00	107,100
29.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	32,280	40,00	1 291,200

30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,800	38,00	486,400
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	28,160	37,50	1 056,000
32.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	7,344	50,00	367,200
33.	2451427308669	Ceara parchet	kg	14,688	95,00	1 395,360
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	173,550	9,00	1 561,950
35.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 740,000	7,60	13 224,000
36.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 484,700	7,60	11 283,720
37.	2521306717875-57	Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050	m2	530,670	3 050,00	1 618 543,500
38.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	208,950	4 500,00	940 275,000
39.	2523146720200-17	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	73,500	1 800,00	132 300,000
40.	2614122601913-25	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (plasa plastica)	m2	1 272,700	11,15	14 190,605
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	48,960	2,30	112,608
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 185,775	2,30	2 727,282
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,000	4,95	178,200
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	8 260,980	3,50	28 913,430
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	632,940	9,85	6 234,459
46.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	45,000	32,00	1 440,000
47.	2661112800700-33	Placa cheramica pina la 200x200	m2	939,543	280,00	263 072,040
48.	2663102100000	Beton	m3	1,584	1 650,00	2 613,600
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,685	0,00	0,000
50.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 408,144	7,60	25 901,895
51.	2670112202051-27	Placi cheramogranit 600x600	m2	252,399	320,00	80 767,680
52.	2670112202052	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 15 mm	m2	306,000	320,00	97 920,000
53.	2670112204002-23	Placi polisteren expandat 20mm	m2	253,648	30,00	7 609,440
54.	2670112204002-29	Placi polisteren expandat 20mm	m2	391,343	30,00	11 740,290
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	355,520	3,50	1 244,320
56.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	2,690	15,00	40,350
57.	2710403642299-58	Tabla zincata 450mm L=1186m.l.	kg	1 161,712	32,00	37 174,784
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,138	24,00	3,312
59.	2743123549027-52	Profil metalic L 40x40mm	m	740,000	45,00	33 300,000
60.	2743123549027-53	Profil metalic L 44x60mm	m	446,000	113,00	50 398,000
61.	2811236309800-36	Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.	kg	405,000	1 050,00	425 250,000
62.	2812106306005-55	Banda de etansare hidroizolanta	m	1 369,830	30,00	41 094,900
63.	2812106306050-17	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,200	5 000,00	36 000,000
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,221	35,00	7,735
65.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,280	45,00	282,600
66.	2873147300863	Agrafe	kg	52,329	45,00	2 354,805
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,025	65,00	131,625
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,828	0,50	0,414
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7 144,800	0,50	3 572,400

70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,828	0,50	0,414
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,014	0,50	0,007
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 516,200	1,00	1 516,200
73.	2874136313300	Diblu din metal	buc	144,000	2,00	288,000
74.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 115,000	1,80	5 607,000
75.	2875117324000-64	Gratar f/f, fara rama	buc	5,000	1 800,00	9 000,000
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,083	25,00	2,075
77.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	61,277	55,00	3 370,235
78.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,000	250,00	1 500,000
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,440	2,00	20,880
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,333	22,50	367,492
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,629	22,50	36,652
82.	4100126202818	Apa	m3	9,076	22,50	204,210
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	137,650	3,50	481,775
		Total materiale de constructii				4 027 899,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,345	500,00	672,500
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,100	200,00	2 820,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,456	10,00	164,560
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,140	10,00	71,400
5.	2922140007000	Macara	h-ut	14,860	500,00	7 430,000
6.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	6,100	100,00	610,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	124,638	10,00	1 246,380
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	60,00	6 844,320
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,100	450,00	945,000
12.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,904	25,00	22,600
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	12,844	25,00	321,100
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	10,00	102,400
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,160	15,00	32,400
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,000	80,00	80,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,325	500,00	7 162,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500	350,00	175,000
		Total utilaje de constructii				28 894,28

Total	lei	4 639 665,27
Fondul social (VR) * 24 %	24 %	139 889,28
Transportarea materialelor (VR) * 5 %	5 %	201 394,95
Total VR+Fondul+Transp		4 980 949,50
Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %	10 %	498 094,96
Total VR+Fondul+Transp+Cheltu		5 479 044,46
Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %	273 952,22

Total VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	5 752 996,68
TVA (VR+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 % 20 %	1 150 599,33

Total deviz:

6 903 596,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect

Reparatia subterana, 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. Lucrari de constructie. - 125/21-SA (Arhitectura)				
		1.1. LUCRARI DEMONTARE				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta din teava met. D40mm, L=100m)	kg			2,967 2,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	80,00	0,40
		Total	lei			593,400
2	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului	t			81,600 81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,60
		Total	lei			16,320
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet exterior - granit)	m2			138,268 138,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			30 695,385

1	2	3	4	5	6	7
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj interior (parapet)=10% S p.)	m2			138,268 138,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			6 636,840
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj (pereti tunelului) = 5% S p.)	m2			138,267 138,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			3 733,222
6	TsH92A	Incarcarea in auto: deseului (granit=11t, piatra naturala=3.2t)	t			81,600 81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,60
		Total	lei			1 158,720
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			17,425 16,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 394,000
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea parapetului de la intrarea in lift - beton armat)	m3			560,625 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			560,625
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea scarilor sub baza liftului -beton armat)	m3			560,625 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			2 803,125
10	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (curatirea locurilor distruse (beton mozaic) podea)	m2			56,725 55,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	60,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	60,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			567,250
11	TsH92A	Incarcarea in auto: diseului (tenc.=5.6t + b/a=12,0t, bet/ mozaic=1t)	t			81,600 81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,60
		Total	lei			1 517,760

1	2	3	4	5	6	7
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			217,045 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
		Total	lei			7 162,500
13	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (curatirea tavanului (tunelulu pasagului))	m2			11,312 7,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			6 787,500
		1.2. LUCRARI DE FINISARE				
		1.2.1. Incaperi p-u liftului				
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (sub baza liftului)	m2			102,475 96,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			717,325
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (baza liftului)	m2			143,751 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	26,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	2,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			396,752
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 209,880 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 650,00	1 742,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			3 314,820
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			1 977,450 45,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720200-17	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(с усиленными стойками и стеклом триплекс)	m2	1,0500	1 800,00	1 890,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	40,00	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			138 421,500
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			5 128,175 57,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050-17	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			36 922,860
		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			209,362 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			10 049,400
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat (parapet in locul necesare)	m2			20,655 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-20	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			991,440
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			153,718 122,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	60,00	100,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	330,00	8,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 378,488
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea exterioara)	m2			23,145 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 670,525
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			38,299 7,200

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2670112204002-23	Placi polisteren expandat 20mm	m2	1,0200	30,00	31,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			9 383,240
24	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea exterioara = 5 buc/m2)	buc			11,400
						9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			13 965,000
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			25,622
						12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913-25	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (plasa plastica)	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
		Total	lei			6 277,340
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			99,230
						73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			24 311,350
27	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (parapetului din partea exterioara - cheramogranit 600x600) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			526,974
						132,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051-27	Placi cheramogranit 600x600	m2	1,0200	320,00	329,66
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	7,60	46,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	40,00	15,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	25,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	60,00	2,74
		Total	lei			129 108,645
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapetului din partea interioara)	m2			23,145
						7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			8 748,810
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) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			38,299
						7,200
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204002-29	Placi polisteren expandat 20mm	m2	1,0200	30,00	31,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			14 477,010
30	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat (parapetului din partea interioara = 5 buc/m2)	buc			11,400 9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Total</i>	lei			21 546,000
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			25,622 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913-25	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (plasa plastica)	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 685,012
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			99,230 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			37 508,940
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			445,361 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700-33	Placa cheramica pina la 200x200	m2	1,0200	280,00	288,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,99
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			168 346,464
		1.2.3. Scarii				
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2			20,655 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-34	Grund cu cuarț "Betonocontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 196,500
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			640,740 231,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,30
	2670112202052	Placi de granit ceramic cu grosimea sub 15 mm	m2	1,0200	320,00	326,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,60	44,08
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	32,00	4,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,50	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	60,00	20,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,36
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		Total	lei			192 222,150
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.)	kg			1 063,447 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800-36	Balustrada din teava de inox D50mm = 150 m.l.	kg	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			430 696,035
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea balustrada)	buc			14,000 12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2 016,000
		1.2.4. Tunelul pasajului				
38	CN54B	Aplicarea manuală a grundului Betoncontact intr-un strat (pereti tunelul pasajului in locul necesare)	m2			20,655 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-38	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			991,440
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			153,718 122,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	60,00	100,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	330,00	8,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		Total	lei			7 378,488
40	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pereti tunelul pasajului)	m2			23,145 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			12 359,430
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			25,622 12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913-25	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (plasa plastica)	m2	1,1000	11,15	12,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 682,010
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			99,230 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			52 988,820
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) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			445,361 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700-33	Placa cheramica pina la 200x200	m2	1,0200	280,00	288,46
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	243022610000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,99
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			237 822,659
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			153,718 122,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	60,00	100,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	330,00	8,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,50	0,16
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			307,437
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (tavan tunelul pasajului)	m2			20,655 7,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010-38	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 393,000
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			43,423 33,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,85	10,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			26 053,959
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra sub vopsea) tavan tunelul pasajului	m2			6,175 1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303-47	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 705,000
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			48,942 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-48	Vopsea Euroton Lav	kg	0,4000	34,00	13,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,95	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			29 365,200
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 Mat. marunte (pisla de lustruit etc.)=1,010	m2			592,113 186,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7500	60,00	165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,1500	2,30	51,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,99
	1412122204800	Mozaic granulat	kg	26,0000	10,00	262,60
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2500	55,00	13,89
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	40,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	22,50	0,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	0,6100	100,00	61,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 921,134
50	RpCK21A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Mat. marunte (piatra, cirpe etc.)=1,020	m2			103,341 90,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1200	55,00	6,73
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	95,00	2,91
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	85,00	2,60
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0150	50,00	0,76
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,30	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			49 603,863
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi metalice existente)	m2			86,347 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,50	4,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 726,940
		1.2.5. Copertina				

1	2	3	4	5	6	7
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 40x40mm)	m			54,100 6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-52	Profil metalic L 40x40mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			40 034,000
53	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Profil metalic L 44x60mm)	m			122,100 6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027-53	Profil metalic L 44x60mm	m	1,0000	113,00	113,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			54 456,600
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			86,347 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,50	4,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
		Total	lei			20 377,892
55	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri de conectare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			46,650 12,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2812106306005-55	Banda de etansare hidroizolanta	m	1,1000	30,00	34,65
		Total	lei			55 326,900
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			4 812,450 45,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	4 500,00	4 725,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	40,00	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	100,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		Total	lei			957 677,550
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) Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti,chit de etansare garnituri)=1,050	m2			4 552,700 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2521306717875-57	Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050	m2	1,4000	3 050,00	4 483,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	1,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 643 524,700
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.) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			247,810 48,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299-58	Tabla zincata 450mm L=1186m.l.	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			49 400,989
		1.3. Revizuirea si curatirea sistemiei 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) Coeficient la manoperei=0,500 Coeficient la pentru materiale=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc			14,400 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			144,000
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) Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m3			799,251 750,000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	60,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	60,00	570,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,71
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 200,00	6,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	10,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 758,352
61	RpAcH18D	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 105/70-135/50 cm (teava de canalizare) Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,040	m			18,490 6,600
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,70
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 200,00	7,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			924,500
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (parapet in locul necesare (interior canal)	m2			209,362 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			10 468,125

1	2	3	4	5	6	7
63	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,800 4,800
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			24,000
64	RpSF10A k=0.5	Montarea capacului sau gratarului din fontă pentru cămine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (gratar f/f, fără ramă) Material marunt (ciment, nisip etc.)=0,500 Coeficient la manopere=0,500 Coeficient la utilajului=0,500	buc			927,000 27,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9000	60,00	27,00
	2875117324000-64	Gratar f/f, fără ramă	buc	1,0000	1 800,00	900,00
		Total	lei			9 270,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 612 848,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor	1,0000	$\frac{73\,789,807}{40\,740,000}$	$\frac{73\,789,807}{40\,740,000}$
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) Materiale marunte=1,020	1 statie	-5,0000	$\frac{3\,620,791}{2\,484,000}$	$\frac{-18\,103,953}{-12\,420,000}$
3	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 - 3.4m= - 19,1m) Materiale marunte=1,020	m	-19,1000	$\frac{654,077}{594,000}$	$\frac{-12\,492,877}{-11\,345,400}$
		<i>Total</i>	lei			43 192,977
		Total Ascensoare H=3.4m Inclusiv salariu				43 192,977 16 974,600
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor	1,0000	$\frac{73\,789,807}{40\,740,000}$	$\frac{73\,789,807}{40\,740,000}$

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte=1,020	1 statie	-5,0000	3 620,791 2 484,000	-18 103,953 -12 420,000
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) Materiale marunte=1,020	m	-18,9000	654,078 594,000	-12 362,072 -11 226,600
		<i>Total</i>	lei			43 323,782
		Total Ascensoare H=3.6m Inclusiv salariu				43 323,782 17 093,400
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor	1,0000	73 789,807 40 740,000	73 789,807 40 740,000
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) Materiale marunte=1,020	1 statie	-5,0000	3 620,791 2 484,000	-18 103,953 -12 420,000
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) Materiale marunte=1,020	m	-18,2000	654,079 594,000	-11 904,243 -10 810,800
		<i>Total</i>	lei			43 781,611
		Total Ascensoare H=4.3m				43 781,611

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 509,200
		<i>Total</i>	lei			130 298,370
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			12 378,528
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			44,384
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				142 721,282
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			39 198,672
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				181 919,954
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			9 095,998
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191 015,952 51 577,200
		2. Utilaj				
10	Pretul	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	3,0000	<u>105 300,000</u> 0,000	<u>315 900,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			315 900,000
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			3 790,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				319 690,800

		Total	lei	510 706,77
		TVA (VR) * 20 %	20 %	102 141,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		612 848,12 51 577,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Valoarea de deviz 612 848,12 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	60,00	51 577,200
		Total manopera				51 577,20

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	122,400	5,00	612,000
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,131	28,00	31,668
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	2,601	36,00	93,636
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,306	60,00	18,360
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,459	60,00	27,540
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	-122,400	30,00	-3 672,000
7.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	-23,664	25,00	-591,600
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	21,420	5,00	107,100
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	-52,950	25,00	-1 323,750
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	-2,645	24,00	-63,480
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	-1,681	24,00	-40,344
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	30,600	65,00	1 989,000
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,530	38,00	58,140
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	116,280	5,00	581,400
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	3,060	500,00	1 530,000
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	3,060	500,00	1 530,000
17.	416518461654-10	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	105 300,00	315 900,000
		Total materiale de construcții				316 787,69

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	4,500	15,00	67,500
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	54,000	60,00	3 240,000

3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	56,700	60,00	3 402,000
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	110,400	60,00	6 624,000
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	24,750	500,00	12 375,000
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	104,250	500,00	52 125,000
Total utilaje de construcții						77 833,50

Total	lei	510 706,77
TVA (VR) * 20 %	20 %	102 141,35

Total deviz: **612 848,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia subterana, 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. Lucrari de montare				
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor			73 789,807 40 740,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	60,00	40 740,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,50
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	5,00	754,80
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	5,00	204,00
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	24,00	30,84
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	24,00	19,58
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	38,00	38,76
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	60,00	12,24
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	60,00	30,60
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	25,00	722,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	28,00	53,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	25,00	726,75
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	36,00	31,21
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	5,00	61,20
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	500,00	510,00
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	500,00	510,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	500,00	18 000,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	60,00	1 620,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	60,00	2 208,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	60,00	1 080,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	15,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			73 789,807
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) Materiale marunte=1,020	1 statie			3 620,791 2 484,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	60,00	2 484,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,30
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	5,00	112,20
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	24,00	4,90
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	24,00	2,94
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	38,00	3,88
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	60,00	0,61
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	60,00	4,90
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	25,00	112,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	28,00	8,57
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	25,00	89,25
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	5,00	5,10
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			-18 103,953
3	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 - 3.4m= - 19,1m) Materiale marunte=1,020	m			654,077 594,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	60,00	594,00
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	25,00	32,13
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	24,00	1,47
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	24,00	0,98
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	25,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			-12 492,877
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor			73 789,807 40 740,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	60,00	40 740,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,50
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	5,00	754,80
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	5,00	204,00
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	24,00	30,84
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	24,00	19,58
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	38,00	38,76
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	60,00	12,24
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	60,00	30,60
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	25,00	722,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	28,00	53,40
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	25,00	726,75
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	36,00	31,21
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	5,00	61,20
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	500,00	510,00
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	500,00	510,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	500,00	18 000,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	60,00	1 620,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	60,00	2 208,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	60,00	1 080,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	15,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			73 789,807
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) Materiale marunte=1,020	1 statie			3 620,791 2 484,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	60,00	2 484,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,30
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	5,00	112,20
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	24,00	4,90
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	24,00	2,94
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	38,00	3,88
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	60,00	0,61
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	60,00	4,90
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	25,00	112,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	28,00	8,57
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	25,00	89,25
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	5,00	5,10
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			-18 103,953
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) Materiale marunte=1,020	m			654,078 594,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	60,00	594,00
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	25,00	32,13
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	24,00	1,47
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	24,00	0,98
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	25,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			-12 362,072
		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) Materiale marunte=1,020	ascensor			73 789,807 40 740,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	60,00	40 740,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	65,00	994,50
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	5,00	754,80
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	5,00	204,00
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	24,00	30,84
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	24,00	19,58
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	38,00	38,76
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	60,00	12,24
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	60,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	25,00	722,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	28,00	53,40
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	25,00	726,75
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	36,00	31,21
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	5,00	61,20
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	500,00	510,00
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	500,00	510,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	500,00	5 000,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	500,00	18 000,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	60,00	1 620,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	60,00	2 208,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	60,00	1 080,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	15,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			73 789,807
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) Materiale marunte=1,020	1 statie			3 620,791 2 484,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	41,4000	60,00	2 484,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0000	65,00	66,30
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	22,0000	5,00	112,20
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,2000	24,00	4,90
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,1200	24,00	2,94
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	0,1000	38,00	3,88
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,0100	60,00	0,61
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,0800	60,00	4,90
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	4,4100	25,00	112,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	28,00	8,57
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	3,5000	25,00	89,25
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	30,00	306,00
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	1,0000	5,00	5,10
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6200	60,00	97,20
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			-18 103,953
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) Materiale marunte=1,020	m			654,079 594,000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	60,00	594,00
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	25,00	32,13
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	24,00	1,47
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	24,00	0,98
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	25,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			-11 904,243
		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			105 300,000 0,000
	416518461654-10	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	1,0000	105 300,00	105 300,00
		<i>Total</i>	lei			315 900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Valoarea de deviz 491 941,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	300,0000	78,000 78,000	23 400,000 23 400,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	300,0000	23,765 14,400	7 129,500 4 320,000
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	1,1000	75,000 75,000	82,500 82,500

1	2	3	4	5	6	7
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 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	t	1,1000	90,000 90,000	99,000 99,000
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,1000	81,600 81,600	89,760 89,760
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,1000	217,273 0,000	239,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 039,760
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			6 717,902
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			131,850
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				37 889,512
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Fondul+Transp) * 10 %</i>	10 %			3 788,951
		<i>Total VR+Fondul+Transp+Cheltu</i>				41 678,463
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5 %			2 083,924
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				43 762,387 27 991,260
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontaj				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	75,0000	13,200 13,200	990,000 990,000
8	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax (Демонтаж существующего вводного щита и существующего щита освещения)	buc	2,0000	52,200 52,200	104,400 104,400
		<i>Total</i>	lei			1 094,400
		Total Demontaj				1 094,400 1 094,400

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1,0000	100,550 67,800	100,550 67,800
		<i>Total</i>	lei			100,550
		Total Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				100,550 67,800
		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 - ВZUM TF) ВРУ (АБР)	buc	1,0000	1 122,625 209,400	1 122,625 209,400
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ip=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С Ip=6А=2шт; контактор магнитный КМИ- 34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ-1501-10А=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А КKM300-МВ = 2шт;)	buc	10,0000	69,350 67,200	693,500 672,000
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	59,200 52,200	118,400 104,400
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	2,0000	100,550 67,800	201,100 135,600
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	4,0000	100,550 67,800	402,200 271,200

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная цвет зеленый=2шт, Лампа сигнальная цвет красный =2шт,)				
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 "EIK"=1шт)	buc	8,0000	69,350 67,200	554,800 537,600
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	buc	1,0000	640,425 139,200	640,425 139,200
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	11,0000	69,350 67,200	762,850 739,200
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	3,0000	100,550 67,800	301,650 203,400
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	3,0000	100,550 67,800	301,650 203,400

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	69,350 67,200	277,400 268,800
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	1,0000	640,425 139,200	640,425 139,200
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 АВДТ32-2Р -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	9,0000	69,350 67,200	624,150 604,800
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	5,0000	69,350 67,200	346,750 336,000
		Total	lei			6 987,925
		Total Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные Inklusiv salariu				6 987,925 4 564,200
		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	0,0200	25 278,350 5 856,000	505,567 117,120

1	2	3	4	5	6	7
25	material	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200		2,0000	1 467,000 0,000	2 934,000 0,000
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	0,0100	23 369,700 5 298,000	233,697 52,980
27	material	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А		1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
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	0,3200	23 282,259 5 604,000	7 450,323 1 793,280
29	material	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)		5,0000	1 800,000 0,000	9 000,000 0,000
30	material	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)		27,0000	2 400,000 0,000	64 800,000 0,000
31	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc	0,0200	16 789,250 3 480,000	335,785 69,600
32	material	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux		2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
		Total	lei			85 468,372
		Total Оборудование светотехническое.				85 468,372 2 032,980

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	9,1000	1 420,314 744,000	12 924,855 6 770,400
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	2,2800	7 210,896 3 096,000	16 440,844 7 058,880
35	material	Cablu BBГнг-660- LS сеч.2x1.5мм2	m	6,0000	8,900 0,000	53,400 0,000
36	material	Cablu BBГнг-660- LS сеч.3x1.5мм2	m	465,0000	12,540 0,000	5 831,100 0,000
37	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3x2.5мм2	m	462,0000	17,400 0,000	8 038,800 0,000
38	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.3x4мм2	m	180,0000	29,100 0,000	5 238,000 0,000
39	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5x4мм2	m	3,0000	49,100 0,000	147,300 0,000
40	material	Cablu BBГнг-660-LS сеч.5x6мм2	m	10,0000	73,540 0,000	735,400 0,000
41	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.2x1.5мм2	m	2,0000	8,700 0,000	17,400 0,000
42	material	Cablu BBГнг-660- FRLS сеч.3x1.5мм2	m	10,0000	12,450 0,000	124,500 0,000
43		Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	3,0000	20,000 0,000	60,000 0,000
44		Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	61,0000	276,000 0,000	16 836,000 0,000
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	0,2000	1 095,975 404,400	219,195 80,880
46	material	Провод ПВ4 1x6-660	m	20,0000	14,000 0,000	280,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 946,794

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				66 946,794 13 910,160
		2.6. Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной организацией				
47	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	15 175,000 2 592,000	151,750 25,920
48		Розетка штепсельная 2- полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16A IP44	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
49	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	15 393,433 2 370,000	461,803 71,100
50		Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	3,0000	40,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			763,553
		Total Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной организацией Inclusiv salariu				763,553 97,020
		2.7. Электромонтажные устройства и изделия				
51	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	102,900 85,800	102,900 85,800
52		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025- 220/12В	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
53	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,5500	5 620,355 1 848,000	42 433,677 13 952,400
54	material	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	755,0000	43,600 0,000	32 918,000 0,000
55	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,7500	7 200,600 2 490,000	12 601,050 4 357,500
56	material	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	175,0000	57,000 0,000	9 975,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	2,0000	3 756,200 1 140,000	7 512,400 2 280,000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000	5 190,950 1 278,000	519,095 127,800
		<i>Total</i>	lei			106 612,122
		Total Электромонтажные устройства и изделия Inclusiv salariu				106 612,122 20 803,500
		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	0,0400	8 989,300 2 796,000	359,572 111,840
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 (подключение жил кабеля ВВГнг(А)-LS-3х4,0 к лифтам)	100 fire	0,0900	3 087,367 1 008,000	277,863 90,720
		<i>Total</i>	lei			637,435
		Total Подключения Inclusiv salariu				637,435 202,560
		<i>Total</i>	lei			268 611,151
		<i>Fondul social (VR) * 24 %</i>	24 %			10 265,429
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 5 %</i>	5 %			9 259,014
		<i>Total VR+Fondul+Transp</i>				288 135,594

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			32 507,191
		Total VR+Fondul+Transp+Cheltu				320 642,785
		Beneficiu de deviz (VR+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5 %			16 032,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				336 674,925 42 772,620
		3. Utilaj				
		3.1. Аппараты напряжением до 1000В				
61		Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,0000	473,000 0,000	473,000 0,000
		Total	lei			473,000
		Total Аппараты напряжением до 1000В Inclusiv salariu				473,000
		3.2. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
62		Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc	1,0000	14 000,000 0,000	14 000,000 0,000
63		Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C I _н =32А	buc	2,0000	337,000 0,000	674,000 0,000
64		Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,0000	69,000 0,000	138,000 0,000
65		Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C I _н =6А	buc	2,0000	62,000 0,000	124,000 0,000
66		Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, I _н =5-60А	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,000 0,000
67		Контактор магнитный КМИ-34012 I _н =40А, 400В	buc	3,0000	416,000 0,000	1 248,000 0,000
68		Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, I _н =10А, Укам=230В "ЕКФ"	buc	1,0000	118,000 0,000	118,000 0,000
69		Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) КKM300-MB	buc	2,0000	127,000 0,000	254,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70		Реле контроля фаз РКФ-8, Un=380В, fn=50Гц	buc	2,0000	314,000 0,000	628,000 0,000
71		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,0000	24,000 0,000	48,000 0,000
72		Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,0000	24,000 0,000	48,000 0,000
73	material	Кросс-модуль 4-х полюсный б 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc	1,0000	193,000 0,000	193,000 0,000
74		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
75	material	DIN-рейка L=600мм	buc	4,0000	18,000 0,000	72,000 0,000
76		Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc	1,0000	1 395,000 0,000	1 395,000 0,000
77		Выключатель нагрузки ВН-32- 3P In=25А	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000
78		Автоматич. выключатель ВА47- 29-1р, 6А, "В"	buc	4,0000	23,000 0,000	92,000 0,000
79		Автоматич. выключатель ВА47- 29-3р, 10А, "В"	buc	1,0000	69,000 0,000	69,000 0,000
80		Контактор модульный КМ-20- 20 In=20А	buc	3,0000	177,000 0,000	531,000 0,000
81		Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-O" (APBB-22N) (на дверце ЩО)	buc	3,0000	70,000 0,000	210,000 0,000
82		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	3,0000	19,000 0,000	57,000 0,000
83		Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5- BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,0000	49,000 0,000	49,000 0,000
84		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,0000	1 009,000 0,000	1 009,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85		DIN-рейка L=300мм	buc	2,0000	9,000 0,000	18,000 0,000
86	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
87	material	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,0000	12,000 0,000	12,000 0,000
88	material	Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc	1,0000	1 870,000 0,000	1 870,000 0,000
89	material	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc	1,0000	441,000 0,000	441,000 0,000
90	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
91	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/В -16А/30мА	buc	2,0000	332,000 0,000	664,000 0,000
92	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/С -20А/30мА	buc	3,0000	275,000 0,000	825,000 0,000
93	material	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14- 4Р/С -16А/100мА	buc	1,0000	428,000 0,000	428,000 0,000
94	material	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,0000	1 009,000 0,000	1 009,000 0,000
95		DIN-рейка L=300мм	buc	3,0000	9,000 0,000	27,000 0,000
96	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
97		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	56,000 0,000	56,000 0,000
		Total	lei			28 691,000
		Total Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные Inklusiv salariu				28 691,000
		Total	lei			29 164,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			349,968
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 513,968

		Total	lei	409 951,34
		TVA (VR) * 20 %	20 %	81 990,27
		491 941,61		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		70 763,88		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia subterana, bd. Stefan
cel Mare str.Ciuflea, scuar
Brincusi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Valoarea de deviz 491 941,61 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	60,00	41 678,220
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,000	60,00	5 220,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,275	60,00	16,500
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,240	60,00	1 094,400
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,496	60,00	89,760
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,000	60,00	1 800,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	347,750	60,00	20 865,000

		Total manopera				70 763,88
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	12 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	26 000,00	520,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	18 000,00	126,000
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,016	29 000,00	464,000
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	26 000,00	208,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,025	26 000,00	650,000
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	19 000,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	12 400,00	12,400
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,535	95,00	1 475,825
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	5,00	0,030
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,452	37,50	91,950
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,480	1,50	41,220
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	14,866	12,50	185,826
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,480	1,50	41,220
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,175	26 000,00	4 550,000
19.	1019852	Vopsea	kg	11,560	45,00	520,200
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	6,045	12,50	75,562
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,150	300,00	45,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	26 000,00	1 430,000
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,000	4,95	2 524,500
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,000	22,50	67,500
25.	5009030	Flanse	10 buc	9,486	1,50	14,230
26.	5009031	Scoabe	10 buc	78,900	1,50	118,349
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,776	12,50	9,700
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	1,50	0,240
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	58,072	1,00	58,072
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,260	1,00	13,260
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	74,400	1,00	74,400
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,096	12,50	1,199
33.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	28,140	1,50	42,210
34.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	12 500,00	512,500
35.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,021	12 500,00	262,500
36.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,356	12 500,00	4 450,000
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,754	12 500,00	9 425,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,976	1 200,00	1 171,200
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,133	1 900,00	252,700
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	55,00	0,165
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,170	65,00	11,050
42.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,282	50,00	14,100

43.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,892	15,00	28,380
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,260	125,00	32,500
45.	5009816	Fisie de montaj	m	77,520	2,00	155,040
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	4,557	45,00	205,065
47.	54134864684-25	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000К 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc	2,000	1 467,00	2 934,000
48.	54134864684-27	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,000	125,00	125,000
49.	54134864684-29	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	5,000	1 800,00	9 000,000
50.	54134864684-30	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	2 400,00	64 800,000
51.	54134864684-32	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	2,000	42,00	84,000
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,017	24,00	0,408
53.	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	65,00	12,870
54.	796564631-62	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
55.	796564631-63	Автомат. выключатель ВА47-100-3Р/С In=32А	buc	2,000	337,00	674,000
56.	796564631-64	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	2,000	69,00	138,000
57.	796564631-65	Автомат. выключатель ВА47-29-3Р/С In=6А	buc	2,000	62,00	124,000
58.	796564631-66	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60А	buc	2,000	680,00	1 360,000
59.	796564631-67	Контактор магнитный КМИ-34012 In=40А, 400В	buc	3,000	416,00	1 248,000
60.	796564631-68	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10А, In=10А, Uкам=230В "ЕКФ"	buc	1,000	118,00	118,000
61.	796564631-69	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	2,000	127,00	254,000
62.	796564631-70	Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc	2,000	314,00	628,000
63.	796564631-71	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	24,00	48,000
64.	796564631-72	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	2,000	24,00	48,000
65.	796564631-73	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4x11), фирмы "IEK"	buc	1,000	193,00	193,000

66.	796564631-74	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	19,00	19,000
67.	796564631-75	DIN-рейка L=600мм	buc	4,000	18,00	72,000
68.	796564631-76	Щит ЩРн-24з-1 УХЛ3 IP31 распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc	1,000	1 395,00	1 395,000
69.	796564631-77	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc	1,000	390,00	390,000
70.	796564631-78	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	4,000	23,00	92,000
71.	796564631-79	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,000	69,00	69,000
72.	796564631-80	Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc	3,000	177,00	531,000
73.	796564631-81	Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-O" (АРВВ-22N) (на дверце ЩО)	buc	3,000	70,00	210,000
74.	796564631-82	Лампа сигнальная цвет зеленый АД16- 22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	3,000	19,00	57,000
75.	796564631-83	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-O-II" зеленый, красный (LAY5- BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,000	49,00	49,000
76.	796564631-84	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	1 009,00	1 009,000
77.	796564631-85	DIN-рейка L=300мм	buc	5,000	9,00	45,000
78.	796564631-86	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	145,00	145,000
79.	796564631-87	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,000	12,00	12,000
80.	796564631-88	Щит ЩРн-36з-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ)	buc	1,000	1 870,00	1 870,000
81.	796564631-89	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc	1,000	441,00	441,000
82.	796564631-90	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АВДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc	1,000	325,00	325,000
83.	796564631-91	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/В -16А/30мА	buc	2,000	332,00	664,000
84.	796564631-92	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/С -20А/30мА	buc	3,000	275,00	825,000
85.	796564631-93	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14- 4Р/С -16А/100мА	buc	1,000	428,00	428,000
86.	796564631-94	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,000	1 009,00	1 009,000
87.	796564631-96	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,000	145,00	145,000
88.	796564631-97	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,000	56,00	56,000
89.	841351546-61	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,000	473,00	473,000
90.	8413515645156-43	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	3,000	20,00	60,000
91.	8413515645156-44	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	61,000	276,00	16 836,000

92.	8413515645156-48	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одноместная 16А IP44	buc	1,000	30,00	30,000
93.	8413515645156-50	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	3,000	40,00	120,000
94.	8413515645156-52	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,000	550,00	550,000
95.	854165468468-35	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.2x1.5мм2	m	6,000	8,90	53,400
96.	854165468468-36	Cablu ВВГнг-660- LS сеч.3x1.5мм2	m	465,000	12,54	5 831,100
97.	854165468468-37	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3x2.5мм2	m	462,000	17,40	8 038,800
98.	854165468468-38	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.3x4мм2	m	180,000	29,10	5 238,000
99.	854165468468-39	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.5x4мм2	m	3,000	49,10	147,300
100.	854165468468-40	Cablu ВВГнг-660-LS сеч.5x6мм2	m	10,000	73,54	735,400
101.	854165468468-41	Cablu ВВГнг-660- FRLS сеч.2x1.5мм2	m	2,000	8,70	17,400
102.	854165468468-42	Cablu ВВГнг-660- FRLS сеч.3x1.5мм2	m	10,000	12,45	124,500
103.	854165468468-46	Провод ПВ4 1x6-660	m	20,000	14,00	280,000
104.	854165468468-54	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	755,000	43,60	32 918,000
105.	854165468468-56	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	175,000	57,00	9 975,000
Total materiale de construcții						216 981,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,930	200,00	2 186,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,300	60,00	1 638,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,300	60,00	1 638,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	268,516	100,00	26 851,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,084	25,00	1 877,100
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,000	10,00	60,000
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,500	25,00	112,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,667	10,00	96,670
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,229	10,00	752,290
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	200,00	153,600
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,930	500,00	5 465,000
Total utilaje de construcții						41 069,77

Total	lei	409 951,34
TVA (VR) * 20 %	20 %	81 990,27

Total deviz:

491 941,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia subterana, 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. Lucrari de constructii				
1	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			78,000
						78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	60,00	69,00
		Total	lei			23 400,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,765
						14,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,95	8,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			7 129,500
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			75,000
						75,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			82,500
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 Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	t			90,000
						90,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	60,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99,000
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			81,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	60,00	81,60
		<i>Total</i>	lei			89,760
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	217,27
		<i>Total</i>	lei			239,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontaj				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			990,000
8	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice pe stelaj metalic cu placi pertinax (Демонтаж существующего вводного щита и существующего щита освещения)	buc			52,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			104,400
		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			100,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			100,550
		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 АВР 1000(h)x650x300 - BZUM TF) ВРУ (ABP)	buc			1 122,625
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	95,00	23,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,50	6,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	26 000,00	650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,625

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат ВМ7-100-3Р/С Ip=32А=2шт; автомат ВМ7-29-3Р/С Ip=6А=2шт; контактор магнитный КМИ-34012 =3шт; контактор магнитный ПМЛ-1501-10А=1шт; механизм блок. реверс.схемы КМИ 40-95А ККМ300-МВ = 2шт;)	buc			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			693,500
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			59,200 52,200
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			118,400
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, Ун=380В, fн=50Гц)	buc			100,550 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			201,100
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			100,550 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			402,200
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			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			554,800

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	buc			640,425 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,50	6,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 000,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			640,425
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			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			762,850
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			100,550 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			301,650
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			100,550 67,800
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	37,50	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			301,650
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 (4х7), фирмы "EIK"=1шт)	buc			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			277,400
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-363-0 74У2 IP54)	buc			640,425 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	95,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,50	6,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	26 000,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			640,425
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			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			624,150
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (нулевая защитная шина РЕ = 1шт; DIN-рейка L=300мм=3шт; Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А , фирмы "ЕИК"=1шт)	buc			69,350 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			346,750
		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			25 278,350 5 856,000
	1	Muncitor	h-om	97,6000	60,00	5 856,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	51,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12 500,00	12 500,00
	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	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	200,00	340,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	100,00	5 380,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	500,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			505,567
25	material	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200				1 467,000 0,000
	54134864684-25	Светильник накладной с лампой LED с опаловым отражателем мощностью 45Вт, 4000K 4700Lm IP65 "Световые технологии" LZ OPL ECO LED 1200	buc	1,0000	1 467,00	1 467,00
		<i>Total</i>	lei			2 934,000
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			23 369,700 5 298,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	51,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12 500,00	12 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 240,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	500,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			233,697
27	material	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А				125,000 0,000
	54134864684-27	Светильник накладной с лампой накаливания мощностью IP54 , II класс защиты "ИЭК Молдова" НПП2602А	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,000
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			23 282,259 5 604,000
	1	Muncitor	h-om	93,4000	60,00	5 604,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	10 000,00	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	51,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,51
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12 500,00	12 734,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	100,00	4 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			7 450,323
29	material	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)				1 800,000 0,000
	54134864684-29	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	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,000

1	2	3	4	5	6	7
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)				2 400,000 0,000
	54134864684-30	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	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			64 800,000
31	08-03-592-1	Dulie: de perete sau de tavan	100 buc			16 789,250 3 480,000
	1	Muncitor	h-om	58,0000	60,00	3 480,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	12,50	18,75
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	12 500,00	13 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	50,00
		Total	lei			335,785
32	material	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux				42,000 0,000
	54134864684-32	Компактная люминисцентная лампа 11W, E27, Osram Dulux	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			84,000
		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			1 420,314 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	13,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 400,00	1,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1 200,00	4,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		Total	lei			12 924,855
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			7 210,896 3 096,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	60,00	3 096,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	29 000,00	203,51
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	15 000,00	6,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	26 000,00	285,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	95,00	166,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,50	6,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,50	31,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,50	6,75
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,50	24,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1 200,00	492,11

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	65,00	1,94
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	15,00	12,45
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	100,00	2 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			16 440,844
35	material	Cablu BBΓнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m			8,900
						0,000
	854165468468-35	Cablu BBΓнг-660- LS сеч.2х1.5мм2	m	1,0000	8,90	8,90
		Total	lei			53,400
36	material	Cablu BBΓнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m			12,540
						0,000
	854165468468-36	Cablu BBΓнг-660- LS сеч.3х1.5мм2	m	1,0000	12,54	12,54
		Total	lei			5 831,100
37	material	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m			17,400
						0,000
	854165468468-37	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.3х2.5мм2	m	1,0000	17,40	17,40
		Total	lei			8 038,800
38	material	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.3х4мм2	m			29,100
						0,000
	854165468468-38	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.3х4мм2	m	1,0000	29,10	29,10
		Total	lei			5 238,000
39	material	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.5х4мм2	m			49,100
						0,000
	854165468468-39	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.5х4мм2	m	1,0000	49,10	49,10
		Total	lei			147,300
40	material	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.5х6мм2	m			73,540
						0,000
	854165468468-40	Cablu BBΓнг-660-LS сеч.5х6мм2	m	1,0000	73,54	73,54
		Total	lei			735,400
41	material	Cablu BBΓнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m			8,700
						0,000
	854165468468-41	Cablu BBΓнг-660- FRLS сеч.2х1.5мм2	m	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			17,400
42	material	Cablu BBΓнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m			12,450
						0,000
	854165468468-42	Cablu BBΓнг-660- FRLS сеч.3х1.5мм2	m	1,0000	12,45	12,45
		Total	lei			124,500
43		Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc			20,000
						0,000
	8413515645156-43	Коробка ответвительная для открытой установки У409 IP44	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			60,000
44		Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc			276,000
						0,000
	8413515645156-44	Коробка ответвительная стальная для открытой установки У994 М У3 IP55	buc	1,0000	276,00	276,00
		Total	lei			16 836,000

1	2	3	4	5	6	7
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			1 095,975 404,400
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc marutit cat. I	t	0,0006	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,87
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12 500,00	625,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1 200,00	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			219,195
46	material	Провод ПВ4 1x6-660	m			14,000 0,000
	854165468468-46	Провод ПВ4 1x6-660	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			280,000
		2.6. Электроустановочные изделия, поставляемые электромонтажной организацией				
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			15 175,000 2 592,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12 500,00	12 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	0,00
		Total	lei			151,750
48		Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одностная 16А IP44	buc			30,000 0,000
	8413515645156-48	Розетка штепсельная 2-полюсная 2P+N для открытой проводки одностная 16А IP44	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,000
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			15 393,433 2 370,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,93
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12 500,00	12 916,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	6,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	16,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			461,803
50		Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc			40,000 0,000
	8413515645156-50	Выключатель одноклавишный для открытой установки IP44	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,000
		2.7. Электромонтажные устройства и изделия				
51	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			102,900 85,800
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	12,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			102,900
52		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc			550,000 0,000
	8413515645156-52	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025-220/12В	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,000
53	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 620,355 1 848,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	55,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	95,00	99,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,50	8,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,53
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12 500,00	1 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	235,03
		Total	lei			42 433,677
54	material	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m			43,600 0,000
	854165468468-54	Труба стальная оцинкованная D26*1,8 мм	m	1,0000	43,60	43,60
		Total	lei			32 918,000
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 200,600 2 490,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 000,00	59,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	95,00	99,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	10,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	12,50	8,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,53
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12 500,00	1 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			12 601,050
56	material	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m			57,000
						0,000
	854165468468-56	Труба стальная оцинкованная D32*1,8 мм	m	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			9 975,000
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 756,200
						1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 000,00	104,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	95,00	52,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	26 000,00	2 106,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,50	2,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			7 512,400
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 190,950
						1 278,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	95,00	123,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	26 000,00	3 380,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,50	2,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			519,095
		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 Панου"А" existent)	100 fire			8 989,300
						2 796,000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	60,00	2 796,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	12 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	5,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	37,50	208,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	12,50	1,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1 900,00	1 947,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	65,00	9,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	24,00	4,80
	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	0,9000	65,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	200,00	3 840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	500,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			359,572
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 (подключение жил кабеля ВВГнг(А)-LS-3х4,0 к лифтам)	100 fire			3 087,367 1 008,000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	12,50	1,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1 900,00	1 942,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	55,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0800	45,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	24,00	2,40
	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	65,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			277,863
		3. Utilaj				
		3.1. Аппараты напряжением до 1000В				
61		Реле времени трехканальное RV-03	buc			473,000 0,000
	841351546-61	Реле времени трехканальное RV-03	buc	1,0000	473,00	473,00
		<i>Total</i>	lei			473,000
		3.2. Кабельные ящики. Шкафы и щиты учетно-распределительные				
62		Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (АВР)	buc			14 000,000 0,000
	796564631-62	Щит АВР 1000(h)x650x300 (BZUM TF) ВРУ (АВР)	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
63		Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32А	buc			337,000 0,000
	796564631-63	Автомат. выключатель ВА47-100-3P/C In=32А	buc	1,0000	337,00	337,00
		<i>Total</i>	lei			674,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc			69,000 0,000
	796564631-64	Дополнительный контакт состояния (аварийный) КСВ-47 (для ВА- 47-100, 230В)	buc	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			138,000
65		Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6A	buc			62,000 0,000
	796564631-65	Автомат. выключатель ВА47-29-3P/C In=6A	buc	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			124,000
66		Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60A	buc			680,000 0,000
	796564631-66	Счетчик .ZMR-100 электронный модульный 380В, In=5-60A	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			1 360,000
67		Контактор магнитный КМИ-34012 In=40A, 400В	buc			416,000 0,000
	796564631-67	Контактор магнитный КМИ-34012 In=40A, 400В	buc	1,0000	416,00	416,00
		Total	lei			1 248,000
68		Контактор магнитный ПМЛ-1501-10A, In=10A, Укам=230В "ЕКФ"	buc			118,000 0,000
	796564631-68	Контактор магнитный ПМЛ-1501-10A, In=10A, Укам=230В "ЕКФ"	buc	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			118,000
69		Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc			127,000 0,000
	796564631-69	Механизм блокировки реверсивной схемы КМИ (40-95А) ККМ300-МВ	buc	1,0000	127,00	127,00
		Total	lei			254,000
70		Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc			314,000 0,000
	796564631-70	Реле контроля фаз RKF-8, Un=380В, fn=50Гц	buc	1,0000	314,00	314,00
		Total	lei			628,000
71		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			24,000 0,000
	796564631-71	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			48,000
72		Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc			24,000 0,000
	796564631-72	Лампа сигнальная цвет красный AD16-22HS, 220В, "ЕКФ"	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			48,000
73	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc			193,000 0,000
	796564631-73	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 125А (4х11), фирмы "IEK"	buc	1,0000	193,00	193,00
		Total	lei			193,000
74		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			19,000 0,000
	796564631-74	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			19,000
75	material	DIN-рейка L=600мм	buc			18,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	796564631-75	DIN-рейка L=600мм	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			72,000
76		Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 (распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc			1 395,000 0,000
	796564631-76	Щит ЩРН-24з-1 УХЛЗ IP31 распределительный навесной на 24 модулей , 395 h x 310 x 120 , фирмы "IEC" (ЩО)	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
		Total	lei			1 395,000
77		Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc			390,000 0,000
	796564631-77	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=25А	buc	1,0000	390,00	390,00
		Total	lei			390,000
78		Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc			23,000 0,000
	796564631-78	Автоматич. выключатель ВА47-29-1р, 6А, "В"	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			92,000
79		Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc			69,000 0,000
	796564631-79	Автоматич. выключатель ВА47-29-3р, 10А, "В"	buc	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			69,000
80		Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc			177,000 0,000
	796564631-80	Контактор модульный КМ-20-20 In=20А	buc	1,0000	177,00	177,00
		Total	lei			531,000
81		Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I- О" (APBV-22N) (на дверце ЩО)	buc			70,000 0,000
	796564631-81	Кнопка управления NO+NC Un=230В, "I-О" (APBV-22N) (на дверце ЩО)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			210,000
82		Лампа сигнальная цвет зеленый AD16- 22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc			19,000 0,000
	796564631-82	Лампа сигнальная цвет зеленый AD16-22HS, 220В, "ЕКФ" (на дверце ЩО)	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			57,000
83		Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-О-П" зеленый, красный (LAY5- BD33) (на дверце ЩО)	buc			49,000 0,000
	796564631-83	Переключатель на 3 фикс. положения NO+NC , "I-О-П" зеленый, красный (LAY5- BD33) (на дверце ЩО)	buc	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			49,000
84		Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc			1 009,000 0,000
	796564631-84	Ограничитель импульсных перенапряжений 4- полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,0000	1 009,00	1 009,00
		Total	lei			1 009,000
85		DIN-рейка L=300мм	buc			9,000 0,000
	796564631-85	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			18,000

1	2	3	4	5	6	7
86	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc			145,000 0,000
	796564631-86	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,000
87	material	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc			12,000 0,000
	796564631-87	Нулевая защитная шина РЕ на 8 клемм	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			12,000
88	material	Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ))	buc			1 870,000 0,000
	796564631-88	Щит ЩРН-363-0 74У2 IP54 (распределительный навесной на 36 модулей , 540 h x 330 x 120 , фирмы "IEC" (ГРЩ))	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			1 870,000
89	material	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc			441,000 0,000
	796564631-89	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р In=32А	buc	1,0000	441,00	441,00
		Total	lei			441,000
90	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АВДТ32-2Р/С -6А/30мА	buc			325,000 0,000
	796564631-90	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АВДТ32- 2Р/С -6А/30мА	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,000
91	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/В -16А/30мА	buc			332,000 0,000
	796564631-91	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/В -16А/30мА	buc	1,0000	332,00	332,00
		Total	lei			664,000
92	material	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/С -20А/30мА	buc			275,000 0,000
	796564631-92	Дифференциальный автомат 230 В, 2Р АД12- 2Р/С -20А/30мА	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			825,000
93	material	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14- 4Р/С -16А/100мА	buc			428,000 0,000
	796564631-93	Дифференциальный автомат 400 В, 2Р АД14- 4Р/С -16А/100мА	buc	1,0000	428,00	428,00
		Total	lei			428,000
94	material	Ограничитель импульсных перенапряжений 4-полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc			1 009,000 0,000
	796564631-94	Ограничитель импульсных перенапряжений 4- полюсный , клас II (В), Un=400В (ОПС1-В 4Р)	buc	1,0000	1 009,00	1 009,00
		Total	lei			1 009,000
95		DIN-рейка L=300мм	buc			9,000 0,000
	796564631-85	DIN-рейка L=300мм	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			27,000
96	material	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "IEK"	buc			145,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	796564631-96	Кросс-модуль 4-х полюсныйб 100А (4х7), фирмы "ІЕК"	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			145,000
97		Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc			56,000
						0,000
	796564631-97	Нулевая защитная шина РЕ на 14 клемм	buc	1,0000	56,00	56,00
		Total	lei			56,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.