

# Reabilitarea intrarilor din subterana din bd. Iu.Gagarin 8/1 (Calea Ferata)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 903 230,08 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontarea, demolarea</b>				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta)	kg	197,00	3,35 2,80	659,16 551,60
2	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet - granit)	m2	79,04	161,20 161,01	12 741,36 12 726,00
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj pereti exterior - granit)	m2	136,80	161,19 161,00	22 051,37 22 024,80
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj pereti interior - piatra naturala)	m2	441,76	161,19 161,00	71 208,59 71 122,80
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj - scara)	m2	237,12	161,20 161,00	38 222,57 38 176,60
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - демонтаж съездов Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg	899,64	0,90 0,81	812,30 724,50
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	657,60	19,48 18,90	12 811,26 12 428,50

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,22	620,48 619,10	756,98 755,30
9	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	98,737	35,00 35,00	3 455,90 3 455,90
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	98,737	130,22 0,00	12 858,00 0,00
		<b>Total Demontarea, demolarea Inklusiv salariu</b>				<b>175 577,49 161 966,00</b>
		<b>1.2. Lucrari de finisare</b>				
		<b>1.2.1. Parapet, pereti</b>				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	657,60	21,61 8,40	14 213,36 5 523,70
12	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	m2	657,60	174,24 142,80	114 578,60 93 905,00
13	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)=1,01	m2	657,60	613,87 154,00	403 677,94 101 270,40
14	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	43,20	58,98 52,50	2 547,73 2 268,00
		<b>Total Parapet, pereti Inklusiv salariu</b>				<b>535 017,63 202 967,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.2. Scarii</b>				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - устройство създов Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	6,52	1 761,96 370,94	11 488,00 2 418,50
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (baza liftului)	m2	11,20	154,16 84,00	1 726,58 940,80
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2	237,12	21,61 8,40	5 124,76 1 991,50
18	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm - ступени, пандус, площадки	m2	291,40	710,13 269,85	206 930,56 78 634,50
19	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - mina curenta existent	m	49,00	69,62 63,00	3 411,61 3 087,00
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea mina curenta)	buc	49,00	15,50 14,00	759,50 686,00
21	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - mina curenta nou	m	49,00	169,61 63,00	8 311,12 3 087,00
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea mina curenta)	buc	49,00	15,50 14,00	759,50 686,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CL21A	Montarea cornierului din aluminiu pt. trepte	m	364,80	115,65 77,00	42 188,69 28 089,60
24	CL21A	Montarea cornierului din aluminiu pt. pandus	m	60,00	115,65 77,00	6 938,90 4 620,00
		<b>Total Scarii Inclusiv salariu</b>				<b>287 639,22 124 240,90</b>
		<b>1.2.3. Copertina</b>				
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Profil metalic L 40x40mm)	kg	1 414,88	52,07 11,20	73 679,74 15 846,60
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Profil metalic L 44x60mm)	kg	1 396,09	52,07 11,20	72 701,04 15 635,90
27	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	168,93	105,07 77,00	17 750,21 13 007,40
28	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri deconectare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	948,80	19,77 14,00	18 762,50 13 283,20
29	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)=1,05	m2	288,80	429,32 52,50	123 988,37 15 162,00
30	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu	m2	159,48	268,86 56,00	42 877,99 8 930,60

1	2	3	4	5	6	7
		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.)=1,05				
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>349 759,85 81 865,70</b>
		<b>Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu</b>				<b>1 172 416,70 409 073,70</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347 994,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			137 049,53
		<i>Transportarea materiale</i>	3,00 %			22 694,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 507 737,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			45 232,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 552 969,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			31 059,39
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 584 029,38 571 039,70</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
31	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc	4,00	336,88 85,40	1 347,51 341,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			96,77
		<i>Transportarea materiale</i>	7,00 %			70,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 576,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			306,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 882,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			112,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 995,69 403,20</b>

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	1 586 025,07		
		TVA	20,00 %	317 205,01		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 903 230,08</b>
						<b>571 442,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reabilitarea intrarilor din subterana din bd. Iu.Gagarin 8/1 (Calea Ferata)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Oferta local de resurse №

Valoarea de deviz 1 903 230,08 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2022

№ 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 № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,91	70,00	5 523,70
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 098,19	70,00	76 873,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	39,18	70,00	2 742,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,92	70,00	1 814,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,76	70,00	823,20
6.	7132010010900	Faianțar	h-om	1 028,93	70,00	72 025,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	142,32	70,00	9 962,40
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,76	70,00	403,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	185,82	70,00	13 007,40
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,36	70,00	7 515,20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,36	70,00	2 125,20
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	119,61	70,00	8 372,70
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,14	70,00	779,80
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 123,13	70,00	78 619,10
15.	7422010060100	Timplar	h-om	19,60	70,00	1 372,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,37	70,00	3 455,90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 511,20	70,00	105 784,00
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,84	70,00	338,80
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 570,07	70,00	179 904,90
<b>Total manopera</b>						<b>571 442,90</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	75,82	5,00	379,10
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,76	346,00	6 144,96
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,45	5,00	42,25
4.	2010102900900 on	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	6 800,00	68,00
5.	2010102903495 on	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	6 800,00	272,00
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,01	6 800,00	68,00
7.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,01	6 800,00	68,00
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	13 333,33	133,33
9.	2020212928347 on	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,12	321,93	360,56
10.	2320166200676	White spirit	kg	16,89	53,70	906,99
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,34	9,50	12,73
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,76	15,00	11,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53	20,00	10,60
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	28,72	53,40	1 533,65
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	30,57	50,00	1 528,50

16.	24302261000001	Fuga	kg	317,31	17,50	5 552,92
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,57	50,00	878,50
18.	24302261010100	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	371,30	31,36	11 643,96
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,45	74,20	626,99
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,58	33,33	619,27
21.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 690,12	4,90	8 281,59
22.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 985,06	4,90	19 526,79
23.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,80	0,50	0,40
24.	25213067178750	Placi de fibrociment colorat Patina 16 mm, 1250*3050	m2	424,54	245,00	104 012,30
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 927,81	2,28	15 795,39
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20	4,93	0,99
27.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	43,71	31,36	1 370,75
28.	26631021000000	Beton	m3	6,88	1 200,00	8 256,00
29.	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,78	0,01	0,16
30.	26701122020510	Placi din ceramica granit 600x600mm	m2	677,46	410,00	277 758,60
31.	26701122020521	Placi de granit ceramic (ступени, пандус, площадки)	m2	297,23	390,00	115 919,70
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	33,79	4,00	135,16
33.	27104036422990	Tabla plana zincata 450mm L=1186m.l.	kg	929,37	35,00	32 527,95
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,56	35,83	20,06
35.	28112363098000	Confectii metalice diverse (Profil metalic L 40x40mm)	kg	1 414,88	40,00	56 595,20
36.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Profil metalic L 44x60mm)	kg	1 396,09	40,00	55 843,60
37.	28112363099002	Montarea cornierului din aluminiu pt. trepte, pandus	kg	424,80	35,00	14 868,00
38.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,13	50,00	6,50
39.	28121063057140-	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) - mina curenta existent	m	49,00	0,01	0,49
40.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) - mina curenta nou	m	49,00	100,00	4 900,00
41.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1 095,86	5,00	5 479,30
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90	30,00	27,00
43.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,02	30,00	150,60
44.	2873147300863	Agrafe	kg	41,86	30,00	1 255,80
45.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,88	41,66	244,96
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,55	41,66	939,44
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,36	4,10	13,78
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,36	0,55	1,85
49.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	1,00	4,00
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,06	0,20	0,01
51.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 212,96	0,16	194,07
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,13	0,52
53.	28741363133000	Diblu din metal (p-u fixarea mina curenta)	buc	98,00	1,50	147,00
54.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,00	250,00	1 000,00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,34	28,78	9,79
56.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,83	100,00	583,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,03	2,64	118,88
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,51	10,00	385,10
59.	4100126202818	Apa	m3	6,14	10,00	61,40
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,74	4,00	178,96
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>757 476,80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,18	400,00	72,00
----	---------------	---	------	------	--------	-------



2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,89	8,20	113,91
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,48	8,20	200,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	13,38	400,00	5 352,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,26	15,00	3,90
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,24	8,20	182,37
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,91	18,26	71,40
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	129,94	10,00	1 299,40
9.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,26	21,36	112,35
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,00	10,00	100,00
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,10	10,00	21,00
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,98	98,49	96,52
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,86	300,00	12 858,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>20 483,60</b>

<i>Cheltuieli directe</i>	lei	1 586 025,07
TVA	20,00 %	317 205,01

**Total deviz:**

**1 903 230,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea intrarilor din subterana din      Investitor**  
**bd. Iu.Gagarin 8/1 (Calea Ferata)**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Demontarea, demolarea</b>				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (mina curenta)	kg			3,35 2,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,20	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	98,49	0,49
2	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj parapet - granit)	m2			161,20 161,01
	7132010010900	Faianțar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj pereti exterior - granit)	m2			161,19 161,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj pereti interior - piatra naturala)	m2			161,19 161,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
5	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (placilor de finisaj - scara)	m2			161,20 161,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,20	0,16
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - демонтаж създов Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,03	kg			0,90 0,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	70,00	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	70,00	0,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	70,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	400,00	0,08
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			19,48 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,20	0,08
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje de ciment pina la 150 kg/mc	m3			620,48 ----- 619,10
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	70,00	433,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	70,00	185,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,20	1,21
9	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			35,00 ----- 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	70,00	35,00
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			130,22 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	300,00	130,22
		<b>1.2. Lucrari de finisare</b>				
		<b>1.2.1. Parapet, pereti</b>				
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2			21,61 ----- 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	24302261010100	Grund cu cuarț "Betonocontact"	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
12	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	m2			174,24 ----- 142,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	70,00	116,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2664102102010-	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,28	21,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	346,00	9,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	8,20	0,03
13	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)=1,01	m2			613,87 ----- 154,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	70,00	154,00
	26701122020510	Placi din ceramica granit 600x600mm	m2	1,0200	410,00	422,38
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,90	29,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	17,50	6,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	8,20	0,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	10,00	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
14	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protective	m2			58,98 ----- 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 800,00	1,57
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 800,00	1,57
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	13 333,33	3,09
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	50,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.2. Scarii</b>				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - устройство съездов Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 761,96 <hr/> 370,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,46
	26631021000000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,27
16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, 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			154,16 <hr/> 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,78	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,83	1,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	321,93	32,19
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	24,29
	2010102900900 оп	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	6,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,50	1,14
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat (scarilor)	m2			21,61 <hr/> 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	24302261010100	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
18	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm - ступени, пандус, площадки	m2			710,13 <hr/> 269,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	70,00	269,85
	26701122020521	Placi de granit ceramic (ступени, пандус, площадки)	m2	1,0200	390,00	397,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,90	28,42
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	31,36	4,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	17,50	3,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	100,00	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	8,20	0,30
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
19	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - mina curenta existent	m			69,62 <hr/> 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	28121063057140-	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) - mina curenta existent	m	1,0000	0,01	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,66	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,28	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea mina curenta)	buc			15,50 <hr/> 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133000	Diblu din metal (p-u fixarea mina curenta)	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - mina curenta nou	m			169,61 ----- 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) - mina curenta nou	m	1,0000	100,00	100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,64	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,66	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,28	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (p-u fixarea mina curenta)	buc			15,50 ----- 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133000	Diblu din metal (p-u fixarea mina curenta)	buc	1,0000	1,50	1,50
23	CL21A	Montarea cornierului din aluminiu pt. trepte	m			115,65 ----- 77,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28112363099002	Montarea cornierului din aluminiu pt. trepte, pandus	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	41,66	0,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,64	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,28	2,74
24	CL21A	Montarea cornierului din aluminiu pt. pandus	m			115,65 ----- 77,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	28112363099002	Montarea cornierului din aluminiu pt. trepte, pandus	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	41,66	0,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,64	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,28	2,74
		<b>1.2.3. Copertina</b>				
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Profil metalic L 40x40mm)	kg			52,07 ----- 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098000	Confectii metalice diverse (Profil metalic L 40x40mm)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Profil metalic L 44x60mm)	kg			52,07 ----- 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Profil metalic L 44x60mm)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
27	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			105,07 ----- 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,33	3,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	74,20	3,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	53,40	9,08
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
28	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare hidroizolanta in locuri deconectare) Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			19,77 14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	5,00	5,77
29	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)=1,05	m2			429,32 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	70,00	52,50
	25213067178750	Placi de fibrociment colorat Patina16 mm, 1250*3050	m2	1,4000	245,00	360,15
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,16	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	400,00	16,00
30	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.)=1,05	m2			268,86 56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	27104036422990	Tabla plana zincata 450mm L=1186m.l.	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,20	0,08
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
31	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc			336,88 85,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,25
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.