

**Obiectul 2.1.D – Construcție metalică****Compart. - SA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 8 490 188,80 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
		<b>1. Acoperisul</b>				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	2 620,00	622,16 75,00	1 630 053,45 196 500,00
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m	216,00	170,40 20,00	36 806,40 4 320,00
		<i>Total</i>	lei			1 666 859,85
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>1 666 859,85 200 820,00</b>
		<b>2. Sistema de scurgere</b>				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m	216,90	323,80 15,00	70 231,70 3 253,50
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m	163,20	333,99 17,50	54 507,97 2 856,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124 739,67
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>124 739,67 6 109,50</b>
		<b>3. Pereti exteriori</b>				
		<b>3.1. Perete exterior</b>				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg	783,43	$\frac{33,61}{10,50}$	$\frac{26\ 329,35}{8\ 225,50}$
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t	1,57	$\frac{25\ 231,52}{2\ 000,00}$	$\frac{39\ 613,49}{3\ 140,00}$
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,00	$\frac{33,92}{10,50}$	$\frac{44\ 499,63}{13\ 776,00}$
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionilor si constructiilor metalice.	t	2,36	$\frac{954,09}{322,03}$	$\frac{2\ 251,66}{760,00}$
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2	260,00	$\frac{679,26}{68,50}$	$\frac{176\ 607,66}{17\ 810,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			289 301,79
		<b>Total Perete exterior Inclusiv salariu</b>				<b>289 301,79 43 711,50</b>
		<b>3.2. Fixarea stlpilor cadrului de placare</b>				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,51	33,62 10,51	2 168,68 678,00
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,07	957,14 321,43	67,00 22,50
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	32,00	32,59 7,50	1 042,88 240,00
		<i>Total</i>	lei			3 278,56
		<b>Total Fixarea stlpilor cadrului de placare Inclusiv salariu</b>				<b>3 278,56 940,50</b>
		<b>3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2</b>				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,00	33,61 10,50	1 714,33 535,50
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	961,00 320,00	48,05 16,00
		<i>Total</i>	lei			1 762,38
		<b>Total Constructia de suport pu fixarea sist A2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 762,38 551,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			294 342,73
		<b>Total Pereti exteriori Inclusiv salariu</b>				<b>294 342,73 45 203,50</b>
		<b>4. Cuier de roti (48 buc)</b>				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 023,68	33,61 10,50	68 012,99 21 249,00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2,02	954,26 322,03	1 927,60 650,50
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	384,00	32,59 7,50	12 514,56 2 880,00
		<i>Total</i>	lei			82 455,15
		<b>Total Cuier de roti (48 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>82 455,15 24 779,50</b>
		<b>5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 4x4m (32 buc)</b>				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2	691,20	2 466,568 52,18	1 704 892,08 36 064,66
		<i>Total</i>	lei			<b>1 704 892,08</b>
		<b>Total Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 4x4m (32 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>1 704 892,08 36 064,66</b>
		<b>6. Pardoseala</b>				
		<b>6.1. Nod "B"</b>				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	20,00	1 104,00	22 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			451,50	9 030,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	200,00	548,88 49,50	109 776,00 9 900,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	100,00	548,88 49,50	54 888,00 4 950,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2 000,00	186,32 45,00	372 635,00 90 000,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	2 000,00	159,92 4,00	319 849,20 8 000,00
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2	2 000,00	543,19 39,00	1 086 370,89 78 000,00
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	2 000,00	14,98 0,74	29 960,00 1 470,00
		<i>Total</i>	lei			1 995 559,09
		<b>Total Nod "B" Inclusiv salariu</b>				<b>1 995 559,09 201 350,00</b>
		<b>6.2. Fragment 1 (pl. SA13)</b>				
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,55	1 104,07 451,57	2 815,38 1 151,50
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3	25,50	548,83 49,49	13 995,26 1 262,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3	12,74	548,85 49,49	6 992,41 630,50
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	36,10	1 710,70 192,49	61 756,22 6 949,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)				
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2	255,00	159,93 4,00	40 782,58 1 020,00
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,00	94,33 52,50	40 560,33 22 575,00
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3	102,50	1 710,79 192,50	175 356,38 19 731,00
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 217,81	18,52 2,85	96 651,96 14 870,50
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2	318,00	256,75 72,50	81 647,52 23 055,00
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-318,00	100,38 3,50	-31 920,00 -1 113,00
		<i>Total</i>	lei			488 638,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fragment 1 (pl. SA13)</b>				<b>488 638,04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>90 131,50</b>
		<i>Total</i>	lei			2 484 197,13
		<b>Total Pardoseala</b>				<b>2 484 197,13</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>291 481,50</b>

		Total	lei	6 357 486,61
		Fondul social	24 %	145 070,08
		Total		6 502 556,69
		Transportarea materialelor	2 %	112 648,73
		Cheltuieli de depozitare	1 %	56 324,36
		Cheltuieli directe		6 671 529,78
		Cheltuieli de regie	5 %	333 576,49
		Total		7 005 106,27
		Beneficiul de deviz	1 %	70 051,06
		Total		7 075 157,33
		TVA	20 %	1 415 031,47
		<b>Total deviz:</b>		<b>8 490 188,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>604 458,66</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiectul 2.1.D – Construcție metalică**

Formular Nr.3

**Compart. - SA**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Solutii arhitecturale (compart. SA)****Valoarea de deviz 8 490 188,80 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 491,56	50,00	124 578,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,76	50,00	14 088,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	408,50	50,00	20 425,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,40	50,00	9 020,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,98	50,00	1 449,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,35	50,00	2 117,50
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	122,19	50,00	6 109,50
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	705,02	40,37	28 461,66
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 198,95	50,00	159 947,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 129,58	50,00	56 479,00
11.	7422010060100	Timplar	h-om	131,52	50,00	6 576,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,48	50,00	26 924,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 345,07	50,00	67 253,50
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,20	50,00	1 560,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 589,40	50,00	79 470,00
		<b>Total manopera</b>				<b>604 458,66</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	70,08	3,42	239,68
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	95,40	0,07	6,68
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	388,97	286,20	111 323,21
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,38	400,00	552,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,39	4,73	20,77
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,21	4 500,00	945,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,50	4 500,00	6 750,00
8.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	318,00	22,50	7 155,00
9.	2010232958990	Lemn de foc	kg	318,00	0,63	200,34
10.	2010237318750	Distantieri	buc	782,67	0,59	461,78
11.	2030112947100	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	691,20	2 390,00	1 651 968,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	38,70	220,50	8 533,35
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 096,30	0,45	2 293,34
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,71	450,00	1 219,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	8,78	38,79	340,57
16.	2320187315789	Decofrol	kg	51,60	15,30	789,48



17.	23203226000361	Mastic bituminos	kg	7 667,00	45,00	345 015,00
18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	318,00	20,00	6 360,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16	20,21	3,23
20.	2413217300010	Cleme	buc	83,23	42,84	3 565,57
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	19,80	1,98
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	530,56	90,90	48 227,90
23.	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	35,11	45,00	1 579,95
24.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	306,00	45,00	13 770,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,12	45,00	590,40
26.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	7,75	45,00	348,75
27.	2430226100814	Grund GF 021	kg	17,55	45,00	789,75
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,48	46,08	114,27
29.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	856,96	34,20	29 308,03
30.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 894,79	34,20	235 801,82
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	53,04	14,40	763,78
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	1 162,80	9,90	11 511,72
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	579,20	2,60	1 505,92
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9 180,00	2,60	23 868,00
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 533,40	0,07	107,34
36.	2663102100000150	Beton M150	m3	242,37	1 350,00	327 199,50
37.	2663102100000350	Beton M350	m3	9,78	1 350,00	13 203,00
38.	2663102100000400	Beton M400	m3	540,63	1 350,00	729 850,50
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,68	83,25	3 719,61
40.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	591,60	14,40	8 519,04
41.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	39,17	13,50	528,80
42.	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	174,79	130,50	22 810,10
43.	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	234,58	124,20	29 134,84
44.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 348,26	15,00	80 223,90
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,23	21,00	613,83
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,50	21,00	451,50
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,18	21,00	1 095,78
48.	2743123549026105	Retinator de zapada	m	216,00	148,50	32 076,00
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 925,76	22,50	65 829,61
50.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 601,40	22,50	36 031,50
51.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	2 725,85	400,00	1 090 340,00
52.	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	273,16	400,00	109 264,00
53.	28112363098001	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1 312,00	22,50	29 520,00
54.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	20 106,00	18,00	361 908,00
55.	2873122000752	Piese inglobate	kg	106,08	22,50	2 386,80
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	34,40	15,00	516,00
57.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	207,36	65,40	13 561,34
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,18	65,40	1 385,17
59.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,71	65,40	46,43
60.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,20	19,50	198,90

61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	864,00	0,45	388,80
62.	287411583000200	Pilnii de curatire 200 mm	buc	32,00	225,00	7 200,00
63.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	803,40	4,72	3 792,05
64.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	8 820,60	0,59	5 204,16
65.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	8 017,20	7,16	57 403,15
66.	2874115837745	Suruburi	buc	2 234,07	0,45	1 005,33
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,20	0,54	5,51
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,20	0,54	5,51
69.	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	416,00	25,09	10 437,44
70.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,34	40,50	904,77
71.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	41,62	40,50	1 685,61
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,68	164,25	7 338,69
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	83,23	129,13	10 747,49
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	41,62	94,50	3 933,09
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	41,62	40,50	1 685,61
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,68	99,00	4 423,32
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	312,77	65,25	20 408,24
78.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	8,16	750,00	6 120,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	553,00	2,50	1 382,50
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,55	22,50	507,38
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,55	22,50	327,38
82.	4100126202818	Apa	m3	99,82	22,50	2 245,96
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 623 598,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	34,80	450,00	15 660,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,06	350,00	49 721,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,04	100,00	7 104,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,51	10,00	45,10
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	82,00	50,00	4 100,00
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	24,00	10,00	240,00
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	2,00	15,00	30,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	375,75	10,00	3 757,50
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,57	450,00	14 206,50
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,00	10,00	40,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,64	450,00	2 088,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	83,16	10,00	831,60
13.	2952270003103	Vibrator	h-ut	42,40	10,00	424,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	13,91	50,00	695,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	61,81	50,00	3 090,50
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,00	450,00	11 700,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,24	450,00	108,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,64	450,00	15 588,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>129 429,70</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>6 357 486,61</b>
<b>Fondul social</b>	<b>24 %</b>	<b>145 070,08</b>

Total		6 502 556,69
Transportarea materialelor	2 %	112 648,73
Cheltuieli de depozitare	1 %	56 324,36
Cheltuieli directe		6 671 529,78
Cheltuieli de regie	5 %	333 576,49
Total		7 005 106,27
Beneficiul de deviz	1 %	70 051,06
Total		7 075 157,33
TVA	20 %	1 415 031,47

**Total deviz: 8 490 188,80**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiectul 2.1.D – Construcție metalică**  
**Compart. - SA**

Investitor

**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. Acoperisul</b>				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)	m2			622,16 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -60 mm (acoperis)	m2	1,0200	400,00	416,16
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	34,20	90,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	7,16	21,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	90,90	16,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 630 053,45
2	CK26B aplicativ	Parazapada (pentru retinerea zapezii)	m			170,40 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026105	Retinator de zapada	m	1,0000	148,50	148,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			36 806,40
		<b>2. Sistema de scurgere</b>				
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d200 mm)	m			323,80 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800200	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 200mm	m	1,0500	124,20	134,32
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	164,25	33,83
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	65,25	94,09
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	83,25	17,15
	2875274000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	40,50	4,17
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	99,00	20,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			70 231,70
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm) (pilnie de scurgere d200 mm - 32 buc)	m			333,99 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass 200mm	m	1,0500	130,50	139,77
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	129,13	65,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	94,50	24,10
	287411583000020	Pilnii de curatire 200 mm	buc		225,00	44,12

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,84	21,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,50	10,33
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	40,50	10,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			54 507,97
		<b>3. Pereti exteriori</b>				
		<b>3.1. Perete exterior</b>				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava 120x120x5)	kg			33,61 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			26 329,35
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Grinda cu profil U N8;)	t			25 231,52 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,40	29,57
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,54	3,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	19,50	126,69
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,54	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,80	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,21	2,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	68,79
		<i>Total</i>	lei			39 613,49
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg			33,92 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	28112363098001	Confectii metalice diverse (plasa CP 50*6 (50*50*6/ St 02 Z DX51D (52x52x5)	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	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	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,42	0,07
		<i>Total</i>	lei			44 499,63
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectionii si constructiilor metalice.	t			954,09 322,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,03
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	45,00	351,04
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	45,00	175,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,79	75,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			2 251,66
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata	m2			679,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu termoizolare, de tip " Sandwich - 60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panouri sandwich gr. 60 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 16.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-30)				68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	281123630490360	Panouri "Sandwich" -60 mm (pereti)	m2	1,0200	400,00	420,25
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	34,20	112,72
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,72	14,58
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,59	1,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,90	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			176 607,66
		<b>3.2. Fixarea stilpilor cadrului de placare</b>				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,62 10,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 168,68
11	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a constructiilor si constructiilor metalice.	t			957,14 321,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,43
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	45,00	353,57
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	45,00	173,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	26,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,79	77,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,71
		<i>Total</i>	lei			67,00
12	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			32,59 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	25,09	25,09
		<i>Total</i>	lei			1 042,88
		<b>3.3. Constructia de suport pu fixarea sist A2</b>				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,61 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 714,33

1	2	3	4	5	6	7
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			961,00 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,00
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	27,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,79	77,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,80
		<i>Total</i>	lei			48,05
		<b>4. Cuier de roti (48 buc)</b>				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,61 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,40	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,42	0,05
		<i>Total</i>	lei			68 012,99
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			954,26 322,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,03
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	45,00	351,09
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	45,00	175,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,08	25,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	38,79	75,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,73	4,61
		<i>Total</i>	lei			1 927,60
17	CK35A	Ancor chimic "Hilti" M12	buc			32,59 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28741363133001	Ancor chimic "Hilti" M12	buc	1,0000	25,09	25,09
		<i>Total</i>	lei			12 514,56
		<b>5. Porti rulante metalice (sandwich) cu actionare electrica si manuala, 4x4m (32 buc)</b>				
18	CK09A	Porti rulante metalice din Sandwich, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj dimensiunea 3,6 x 4 metri (va include si usi mici pentru accesul personalului)	m2			2 466,568 52,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0200	40,37	41,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2030112947100	Porti metalice rulante metalice, inclusiv armaturile necesare si sinele de ghidaj	m2	1,0000	2 390,00	2 390,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3000	65,40	19,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7500	2,50	1,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,60	2,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0008	22,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 704 892,08
		<b>6. Pardoseala</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Nod "B"</b>				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 104,00 451,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		Total	lei			22 080,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			548,88 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			109 776,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			548,88 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,20	329,13
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		Total	lei			54 888,00
22	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,32 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1025	1 350,00	138,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,50	0,74
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			372 635,00
23	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic bituminos	m2			159,92 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	45,00	153,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			319 849,20
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C25/30 (M400) F75 (XF1), XO cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata -20106 kg)	m2			543,19 39,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	50,00	39,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,2030	1 350,00	279,53
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg		18,00	180,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,60	11,93
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	22,50	1,19
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	14,40	0,38
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,88
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	45,00	0,17



1	2	3	4	5	6	7
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	14,40	4,26
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,50	0,26
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	9,90	5,76
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	750,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	10,00	0,20
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	450,00	7,38
		<i>Total</i>	lei			1 086 370,89
25	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			14,98 ----- 0,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	50,00	0,74
	2663102100000400	Beton M400	m3	0,0102	1 350,00	13,77
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			29 960,00
		<b>6.2. Fragment 1 (pl. SA13)</b>				
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 104,07 ----- 451,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			2 815,38
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 100 mm	m3			548,83 ----- 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,20	329,07
	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	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			13 995,26
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fr.5-10) - 50 mm	m3			548,85 ----- 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,20	329,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,98
		<i>Total</i>	lei			6 992,41
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C10/12,5 (M150) (100 mm)	m3			1 710,70 ----- 192,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 350,00	1 397,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,44
		<i>Total</i>	lei			61 756,22
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat cu mastic	m2			159,93

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos				4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,00
	23203226000361	Mastic bituminos	kg	1,7000	45,00	153,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,07	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			40 782,58
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,33 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	220,50	19,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
		<i>Total</i>	lei			40 560,33
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C25/30 (M400) F75 (XF1) XO (100 mm)	m3			1 710,79 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000400	Beton M400	m3	1,0250	1 350,00	1 397,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,48
		<i>Total</i>	lei			175 356,38
33	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,52 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,59	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			96 651,96
34	CG22D	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (30 mm)	m2			256,75 72,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26631021000000350	Beton M350	m3	0,1025	1 350,00	138,40
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,63	0,63
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	0,07	0,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	22,50	22,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			81 647,52
35	CG22D5 k=7	Pardoseli din beton clasa C20/25 (M350) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10	m2			100,38 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	3,50
	2663102100000350	Beton M350	m3	0,01025	1 350,00	96,88
		<i>Total</i>	lei			-31 920,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.