

Titlu proiect: "CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI"

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI

Amplasament: sat SÂRCA, comuna BĂLȚAȚI, județul IAȘI, NC 62977

Faza: P.TH.+D.E.

EXTRASE DE ARMARE

Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

01 EXTRAS ARMARE INFRASTRUCTURA - GRINZI DE FUNDARE B.A.

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)			
							OB37 φ6	B500C		
								φ10	φ18	φ25
GRINDA FUNDARE B.A. GF1-60x240cm - Axa 1	1	25	10.45	6	1	6	-	-	-	62.70
	2	10	8.65	12	1	12	-	103.80	-	-
	3	10	8.05	20	1	20	-	161.00	-	-
	4	25	9.45	6	1	6	-	-	-	56.70
	a	10	3.15	55	1	55	-	173.25	-	-
	b	10	5.75	50	1	50	-	287.50	-	-
	c	10	5.15	100	1	100	-	515.00	-	-
	d	6	0.25	33	1	33	8.25	-	-	-
	e	6	0.65	33	1	33	21.45	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GF2-60x240cm - Axa 2	5	25	11.30	6	1	6	-	-	-	67.80
	6	25	9.00	12	1	12	-	-	-	108.00
	7	25	12.00	6	1	6	-	-	-	72.00
	8	25	7.50	6	1	6	-	-	-	45.00
	9	10	12.00	32	1	32	-	384.00	-	-
	10	10	12.00	64	1	64	-	768.00	-	-
	11	10	6.50	12	1	12	-	78.00	-	-
	12	10	5.90	20	1	20	-	118.00	-	-
	13	25	6.00	6	1	6	-	-	-	36.00
	14	25	9.00	12	1	12	-	-	-	108.00
	15	25	12.00	6	1	6	-	-	-	72.00
	16	25	9.80	6	1	6	-	-	-	58.80
	a	10	3.15	270	1	270	-	850.50	-	-
	b	10	5.75	266	1	266	-	1529.50	-	-
	c	10	5.15	532	1	532	-	2739.80	-	-
	d	6	0.25	177	1	177	44.25	-	-	-
	e	6	0.65	177	1	177	115.05	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GF-30x70cm	17	18	5.20	4	1	4	-	-	20.80	-
	17'	10	3.90	2	1	2	-	7.80	-	-
	18	18	4.50	4	1	4	-	-	18.00	-
	f	10	1.75	15	1	15	-	26.25	-	-
	g	6	0.35	4	1	4	1.40	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GF3-60x240cm - Axa 3	19	25	11.30	6	1	6	-	-	-	67.80
	20	25	9.00	12	1	12	-	-	-	108.00
	21	25	12.00	6	1	6	-	-	-	72.00
	22	25	11.45	6	1	6	-	-	-	68.70
	23	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	24	10	12.00	36	1	36	-	432.00	-	-
	25	10	1.95	12	1	12	-	23.40	-	-
	26	10	12.00	40	1	40	-	480.00	-	-
	27	10	12.00	40	1	40	-	480.00	-	-
	28	10	1.35	20	1	20	-	27.00	-	-
	29	25	6.00	6	1	6	-	-	-	36.00
	30	25	9.00	18	1	18	-	-	-	162.00
	31	25	12.00	6	1	6	-	-	-	72.00
	32	25	8.75	6	1	6	-	-	-	52.50
	a	10	3.15	316	1	316	-	995.40	-	-
b	10	5.75	312	1	312	-	1794.00	-	-	
c	10	5.15	624	1	624	-	3213.60	-	-	
d	6	0.25	207	1	207	51.75	-	-	-	
e	6	0.65	207	1	207	134.55	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GF4-30x70cm - Axa 4	33	18	10.30	4	1	4	-	-	41.20	-
	34	18	9.00	4	1	4	-	-	36.00	-
	35	18	12.00	4	1	4	-	-	48.00	-
	36	18	7.00	4	1	4	-	-	28.00	-
	37	18	9.95	4	1	4	-	-	39.80	-
	38	10	12.00	2	1	2	-	24.00	-	-
	39	10	12.00	4	1	4	-	48.00	-	-
	40	10	8.25	2	1	2	-	16.50	-	-
	41	18	6.00	4	1	4	-	-	24.00	-
	42	18	8.25	8	1	8	-	-	66.00	-
	43	18	12.00	4	1	4	-	-	48.00	-
	44	18	12.00	4	1	4	-	-	48.00	-
	f	10	1.75	255	1	255	-	446.25	-	-
	g	6	0.35	63	1	63	22.05	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GF5-60x240cm - Axa 5	45	25	10.00	6	1	6	-	-	-	60.00
	46	25	5.85	6	1	6	-	-	-	35.10
	47	10	11.95	12	1	12	-	143.40	-	-
	48	10	11.95	20	1	20	-	239.00	-	-
	49	25	5.85	6	1	6	-	-	-	35.10
	50	25	8.50	6	1	6	-	-	-	51.00
	a	10	3.15	80	1	80	-	252.00	-	-
	b	10	5.75	76	1	76	-	437.00	-	-
	c	10	5.15	152	1	152	-	782.80	-	-
d	6	0.25	30	1	30	7.50	-	-	-	
e	6	0.65	30	1	30	19.50	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GF6a-60x240cm - Axa 6	51	25	10.50	6	1	6	-	-	-	63.00
	52	25	7.05	6	1	6	-	-	-	42.30
	53	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	54	10	2.75	12	1	12	-	33.00	-	-
	55	10	12.00	20	1	20	-	240.00	-	-
	56	10	2.45	20	1	20	-	49.00	-	-
	57	25	6.55	6	1	6	-	-	-	39.30
	58	25	9.50	6	1	6	-	-	-	57.00
	a	10	3.15	182	1	182	-	573.30	-	-
	b	10	5.75	174	1	174	-	1000.50	-	-
c	10	5.15	348	1	348	-	1792.20	-	-	
d	6	0.25	57	1	57	14.25	-	-	-	
e	6	0.65	57	1	57	37.05	-	-	-	



GRINDA FUNDARE B.A. GF6b-60x240cm - Axa 6	59	25	7.05	6	1	6	-	-	-	42.30
	60	25	10.40	6	1	6	-	-	-	62.40
	61	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	62	10	2.65	12	1	12	-	31.80	-	-
	63	10	12.00	20	1	20	-	240.00	-	-
	64	10	2.35	20	1	20	-	47.00	-	-
	65	25	9.50	6	1	6	-	-	-	57.00
	66	25	6.45	6	1	6	-	-	-	38.70
	a	10	3.15	182	1	182	-	573.30	-	-
	b	10	5.75	174	1	174	-	1000.50	-	-
	c	10	5.15	348	1	348	-	1792.20	-	-
d	6	0.25	57	1	57	14.25	-	-	-	
e	6	0.65	57	1	57	37.05	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GF7-60x240cm - Axa 7	67	25	6.30	6	1	6	-	-	-	37.80
	68	25	9.10	6	1	6	-	-	-	54.60
	69	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	70	10	11.50	20	1	20	-	230.00	-	-
	71	25	9.50	6	1	6	-	-	-	57.00
	72	25	4.40	6	1	6	-	-	-	26.40
	a	10	3.15	77	1	77	-	242.55	-	-
	b	10	5.75	73	1	73	-	419.75	-	-
	c	10	5.15	146	1	146	-	751.90	-	-
	d	6	0.25	45	1	45	11.25	-	-	-
	e	6	0.65	45	1	45	29.25	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GFA-60x240cm - Axa A GFB- 60x240cm - Axa B GFF-60x240cm - Axa F	73	25	12.00	6	3	18	-	-	-	216.00
	74	25	6.30	6	3	18	-	-	-	113.40
	75	10	12.00	12	3	36	-	432.00	-	-
	76	10	3.50	12	3	36	-	126.00	-	-
	77	10	12.00	20	3	60	-	720.00	-	-
	78	10	2.90	20	3	60	-	174.00	-	-
	79	25	8.40	12	3	36	-	-	-	302.40
	a	10	3.15	97	3	291	-	916.65	-	-
	b	10	5.75	92	3	276	-	1587.00	-	-
	c	10	5.15	184	3	552	-	2842.80	-	-
	d	6	0.25	60	3	180	45.00	-	-	-
e	6	0.65	60	3	180	117.00	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GFC-60x240cm - Axa C GFD-60x240cm - Axa D GFE- 60x240cm - Axa E	80	25	12.00	6	3	18	-	-	-	216.00
	81	25	9.10	6	3	18	-	-	-	163.80
	82	10	12.00	12	3	36	-	432.00	-	-
	83	10	6.30	12	3	36	-	226.80	-	-
	84	10	12.00	20	3	60	-	720.00	-	-
	85	10	5.70	20	3	60	-	342.00	-	-
	86	25	7.60	6	3	18	-	-	-	136.80
	87	25	12.00	6	3	18	-	-	-	216.00
	a	10	3.15	115	3	345	-	1086.75	-	-
	b	10	5.75	111	3	333	-	1914.75	-	-
	c	10	5.15	222	3	666	-	3429.90	-	-
d	6	0.25	72	3	216	54.00	-	-	-	
e	6	0.65	72	3	216	140.40	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GFG-60x240cm - Axa G	88	25	10.20	6	1	6	-	-	-	61.20
	89	10	8.40	12	1	12	-	100.80	-	-
	90	10	7.80	20	1	20	-	156.00	-	-
	91	25	9.20	6	1	6	-	-	-	55.20
	a	10	3.15	53	1	53	-	166.95	-	-
	b	10	5.75	48	1	48	-	276.00	-	-
	c	10	5.15	96	1	96	-	494.40	-	-
d	6	0.25	27	1	27	6.75	-	-	-	
e	6	0.65	27	1	27	17.55	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GFH-60x240cm - Axa H	92	25	6.80	6	1	6	-	-	-	40.80
	93	25	11.50	6	1	6	-	-	-	69.00
	94	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	95	10	3.25	12	1	12	-	39.00	-	-
	96	10	12.00	20	1	20	-	240.00	-	-
	97	10	2.65	20	1	20	-	53.00	-	-
	98	25	9.45	6	1	6	-	-	-	56.70
	99	25	7.10	6	1	6	-	-	-	42.60
	a	10	3.15	95	1	95	-	299.25	-	-
	b	10	5.75	91	1	91	-	523.25	-	-
	c	10	5.15	182	1	182	-	937.30	-	-
d	6	0.25	57	1	57	14.25	-	-	-	
e	6	0.65	57	1	57	37.05	-	-	-	
GRINDA FUNDARE B.A. GF-30x70cm	100	18	7.75	4	1	4	-	-	31.00	-
	101	10	6.45	2	1	2	-	12.90	-	-
	102	18	7.05	4	1	4	-	-	28.20	-
	f	10	1.75	32	1	32	-	56.00	-	-
	g	6	0.35	10	1	10	3.50	-	-	-
	103	25	6.80	6	1	6	-	-	-	40.80
GRINDA FUNDARE B.A. GFI-60x240cm - Axa I	104	25	12.00	6	1	6	-	-	-	72.00
	105	10	12.00	12	1	12	-	144.00	-	-
	106	10	3.25	12	1	12	-	39.00	-	-
	107	10	12.00	20	1	20	-	240.00	-	-
	108	10	2.65	20	1	20	-	53.00	-	-
	109	25	9.45	6	1	6	-	-	-	56.70
	110	25	7.10	6	1	6	-	-	-	42.60
	a	10	3.15	95	1	95	-	299.25	-	-
	b	10	5.75	91	1	91	-	523.25	-	-
	c	10	5.15	182	1	182	-	937.30	-	-
	d	6	0.25	60	1	60	15.00	-	-	-
e	6	0.65	60	1	60	39.00	-	-	-	
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							1058.35	47855.05	477.00	3987.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.617	1.998	3.853
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							246.65	30979.66	1000.49	16131.51
TOTAL GENERAL (kg)							247 kg		48112 kg	



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

01.1 EXTRAS ARMARE INFRASTRUCTURA - FUNDATII B.A.

Ț	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)							
							φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	
SECTIUNEA A-A FUNDATII CONTINUE INTERIOARE	111	12	1.10	34	1	34	-	-	-	37.13	-	-	-	-
	112	12	8.10	4	1	4	-	-	-	32.40	-	-	-	-
	113	10	8.10	4	1	4	-	-	32.40	-	-	-	-	-
	114	10	1.10	34	1	34	-	-	37.13	-	-	-	-	-
	115	10	5.15	39	1	39	-	-	198.28	-	-	-	-	-
	116	10	8.47	10	1	10	-	-	84.70	-	-	-	-	-
	117	6	0.35	39	1	39	13.48	-	-	-	-	-	-	-
	118	14	9.24	4	1	4	-	-	-	-	36.96	-	-	-
	119	8	0.85	39	1	39	-	32.73	-	-	-	-	-	-
	120	16	37.32	6	1	6	-	-	-	-	-	223.92	-	-
	SECTIUNEA B-B FUNDATII B.A. TERASE EXTERIOARE	121	8	2.95	156	1	156	-	458.73	-	-	-	-	-
122		10	34.21	8	1	8	-	-	273.68	-	-	-	-	-
123		6	0.30	104	1	104	31.10	-	-	-	-	-	-	-
124		16	15.72	6	1	6	-	-	-	-	-	94.32	-	
SECTIUNEA C-C GRINDA FUNDARE SCARA EXTERIOARA 30x50cm	125	8	1.35	66	1	66	-	88.43	-	-	-	-	-	-
	126	16	12.42	6	1	6	-	-	-	-	-	74.52	-	
SECTIUNEA D-D GRINDA FUNDARE RAMPA 30x50cm	127	8	1.65	52	1	52	-	85.39	-	-	-	-	-	-
	128	10	11.39	2	1	2	-	-	22.77	-	-	-	-	-
	129	6	0.30	17	1	17	5.18	-	-	-	-	-	-	-
	130	12	1.80	9	2	18	-	-	-	32.40	-	-	-	-
FUNDATIE IZOLATA B.A. F1-160x220cm	131	12	2.20	6	2	12	-	-	-	26.40	-	-	-	-
	132	10	3.50	6	2	12	-	-	42.00	-	-	-	-	-
	133	10	3.10	9	2	18	-	-	55.80	-	-	-	-	-
	134	8	4.15	8	2	16	-	66.40	-	-	-	-	-	-
	135	12	1.60	10	4	40	-	-	-	64.00	-	-	-	-
FUNDATIE IZOLATA B.A. F2-120x120cm	136	10	2.90	10	4	40	-	-	116.00	-	-	-	-	-
	137	8	2.55	8	4	32	-	81.60	-	-	-	-	-	-
GRINDA FUNDARE B.A. GF-30x70cm	138	18	11.90	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	47.60
	139	10	10.60	2	1	2	-	-	21.20	-	-	-	-	-
	140	18	11.20	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-	44.80
	f	10	1.75	60	1	60	-	-	105.00	-	-	-	-	-
g	6	0.35	14	1	14	4.90	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							54.65	813.26	988.95	192.33	36.96	392.76	92.40	
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							12.74	336.95	640.21	179.29	46.90	650.90	193.81	
TOTAL GENERAL (kg)							2048 kg							



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”

Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

02 EXTRAS ARMARE - STALPI SI STALPISORI B.A. PARTER

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)					
							B500C					
							φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18
STALP B.A. S1-50x50cm	1	18	6.63	4	25	100	-	-	-	-	-	663.00
	1'	16	6.63	12	25	300	-	-	-	-	1989.00	-
	a	10	1.90	5	25	125	-	237.50	-	-	-	-
	b	10	1.10	90	25	2250	-	2475.00	-	-	-	-
	c	12	1.90	5	25	125	-	-	237.50	-	-	-
STALP B.A. S2-30x50cm	d	12	1.10	12	25	300	-	-	330.00	-	-	-
	2	16	6.63	12	8	96	-	-	-	-	636.48	-
	e	10	1.50	45	8	360	-	540.00	-	-	-	-
	f	10	1.30	45	8	360	-	468.00	-	-	-	-
	g	10	1.10	45	8	360	-	396.00	-	-	-	-
	h	12	1.50	6	8	48	-	-	72.00	-	-	-
STALP B.A. S3-30x30cm	i	12	1.30	6	8	48	-	-	62.40	-	-	-
	j	12	1.10	6	8	48	-	-	52.80	-	-	-
	3	16	7.56	8	1	8	-	-	-	-	60.48	-
STALP B.A. S4-30x30cm	k	10	1.10	60	1	60	-	66.00	-	-	-	-
	l	10	0.87	60	1	60	-	52.20	-	-	-	-
	4	16	6.98	8	1	8	-	-	-	-	55.84	-
STALP B.A. S5-30x30cm	k	10	1.10	61	1	61	-	67.10	-	-	-	-
	l	10	0.87	61	1	61	-	53.07	-	-	-	-
	5	16	7.83	8	1	8	-	-	-	-	62.64	-
STALP B.A. S6-30x30cm	k	10	1.10	63	1	63	-	69.30	-	-	-	-
	l	10	0.87	63	1	63	-	54.81	-	-	-	-
	6	16	7.10	8	1	8	-	-	-	-	56.80	-
STALP B.A. S7-30x30cm	k	10	1.10	62	1	62	-	68.20	-	-	-	-
	l	10	0.87	62	1	62	-	53.94	-	-	-	-
	7	16	7.48	8	2	16	-	-	-	-	119.68	-
STALP B.A. S8-30x30cm	k	10	1.10	66	2	132	-	145.20	-	-	-	-
	l	10	0.87	66	2	132	-	114.84	-	-	-	-
	8	16	7.01	8	2	16	-	-	-	-	112.16	-
STALP B.A. S9-40x60cm	k	10	1.10	61	2	122	-	134.20	-	-	-	-
	l	10	0.87	61	2	122	-	106.14	-	-	-	-
	9	18	6.63	16	1	16	-	-	-	-	-	106.08
	m	10	1.90	57	1	57	-	108.30	-	-	-	-
	n	10	1.45	57	1	57	-	82.65	-	-	-	-
STALP B.A. S10-40x60cm	o	10	1.50	57	1	57	-	85.50	-	-	-	-
	p	10	1.10	57	1	57	-	62.70	-	-	-	-
	10	18	6.28	16	1	16	-	-	-	-	-	100.48
	m	10	1.90	54	1	54	-	102.60	-	-	-	-
	n	10	1.45	54	1	54	-	78.30	-	-	-	-
STALPISOR B.A. Sb1-25x30cm	o	10	1.50	54	1	54	-	81.00	-	-	-	-
	p	10	1.10	54	1	54	-	59.40	-	-	-	-
	11	16	6.63	4	2	8	-	-	-	-	53.04	-
STALPISOR B.A. Sb2-25x25cm	q	8	1.05	44	2	88	92.40	-	-	-	-	-
	11	14	6.63	4	2	8	-	-	-	53.04	-	-
ANGORARE ZIDARIE	r	8	0.95	43	2	86	81.70	-	-	-	-	-
	s	8	1.80	42	1	42	75.60	-	-	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							249.70	5761.95	754.70	53.04	3146.12	869.56
GREUTATEA PE METRU							0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							103.45	3730.08	703.53	67.30	5213.92	1823.87
TOTAL GENERAL (kg)							11642 kg					



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

03 EXTRAS ARMARE - GRINZI B.A. COTA +3.85

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)								
							B500C								
							φ8	φ10	φ14	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	
GRINDA B.A. COTA +3.85 G1-30x55cm - Axa 1	1	16	8.81	2	1	2	-	-	-	17.62	-	-	-	-	
	2	16	3.35	2	1	2	-	-	-	6.70	-	-	-	-	
	3	18	8.41	3	1	3	-	-	-	-	25.23	-	-	-	
	a	10	1.60	54	1	54	-	86.40	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 G2-30x55cm/30x65cm - Axa 2	4	18	10.20	2	1	2	-	-	-	-	20.40	-	-	-	
	5	18	8.50	2	1	2	-	-	-	-	17.00	-	-	-	
	6	18	12.00	2	1	2	-	-	-	-	24.00	-	-	-	
	7	18	9.00	2	1	2	-	-	-	-	18.00	-	-	-	
	8	18	5.65	2	1	2	-	-	-	-	11.30	-	-	-	
	9	16	8.40	1	1	1	-	-	-	8.40	-	-	-	-	
	10	18	5.40	2	1	2	-	-	-	-	10.80	-	-	-	
	11	18	8.40	1	1	1	-	-	-	-	8.40	-	-	-	
	12	18	6.00	2	1	2	-	-	-	-	12.00	-	-	-	
	13	18	3.90	1	1	1	-	-	-	-	3.90	-	-	-	
	14	14	6.16	3	1	3	-	-	18.48	-	-	-	-	-	
	15	16	9.31	3	1	3	-	-	-	27.93	-	-	-	-	
	16	16	11.96	3	1	3	-	-	-	35.88	-	-	-	-	
	17	16	9.66	3	1	3	-	-	-	28.98	-	-	-	-	
	18	16	9.81	3	1	3	-	-	-	29.43	-	-	-	-	
	a	10	1.60	38	1	38	-	60.80	-	-	-	-	-	-	-
	b	10	1.80	296	1	296	-	532.80	-	-	-	-	-	-	-
	GRINDA B.A. COTA +3.85 G3-30x55cm/30x65cm - Axa 3	19	22	10.20	2	1	2	-	-	-	-	-	-	20.40	-
20		25	8.80	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	17.60	
21		22	12.00	2	1	2	-	-	-	-	-	-	24.00	-	
22		22	11.40	2	1	2	-	-	-	-	-	-	22.80	-	
23		22	10.60	2	1	2	-	-	-	-	-	-	21.20	-	
24		22	8.70	1	1	1	-	-	-	-	-	-	8.70	-	
25		25	5.40	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5.40	
26		22	8.40	1	1	1	-	-	-	-	-	-	8.40	-	
27		22	5.60	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5.60	-	
28		22	9.00	1	1	1	-	-	-	-	-	-	9.00	-	
29		22	3.65	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3.65	-	
30		14	6.16	3	1	3	-	-	18.48	-	-	-	-	-	
31		20	9.31	3	1	3	-	-	-	-	27.93	-	-	-	
32		20	11.96	3	1	3	-	-	-	-	35.88	-	-	-	
33		25	10.06	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	30.18	
34		14	9.81	3	1	3	-	-	29.43	-	-	-	-	-	
35		22	10.60	3	1	3	-	-	-	-	-	-	30.18	-	
a		10	1.60	170	1	170	-	272.00	-	-	-	-	-	-	-
b		10	1.80	210	1	210	-	378.00	-	-	-	-	-	-	-
GRINDA B.A. COTA +3.85 G4-30x65cm - Axa 4		36	18	5.45	2	1	2	-	-	-	-	10.90	-	-	-
	37	18	8.10	2	1	2	-	-	-	-	16.20	-	-	-	
	38	18	3.65	1	1	1	-	-	-	-	3.65	-	-	-	
	39	18	6.45	1	1	1	-	-	-	-	6.45	-	-	-	
	40	20	11.96	3	1	3	-	-	-	-	-	35.88	-	-	
	b	10	1.80	84	1	84	-	151.20	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 G5-30x55cm - Axa 5	41	16	3.30	2	1	2	-	-	-	6.60	-	-	-	-	
	42	16	10.21	2	1	2	-	-	-	20.42	-	-	-	-	
	43	16	7.15	1	1	1	-	-	-	7.15	-	-	-	-	
	44	16	3.35	1	1	1	-	-	-	3.35	-	-	-	-	
	45	16	12.00	3	1	3	-	-	-	36.00	-	-	-	-	
a	10	1.60	88	1	88	-	140.80	-	-	-	-	-	-		
GRINDA B.A. COTA +3.85 G6a-30x55cm/30x65cm - Axa 6	46	16	3.81	2	1	2	-	-	-	7.62	-	-	-	-	
	47	16	11.50	2	1	2	-	-	-	23.00	-	-	-	-	
	48	16	10.45	1	1	1	-	-	-	10.45	-	-	-	-	
	49	16	3.60	2	1	2	-	-	-	7.20	-	-	-	-	
	50	14	6.16	3	1	3	-	-	18.48	-	-	-	-	-	
	51	16	9.31	3	1	3	-	-	-	27.93	-	-	-	-	
	a	10	1.60	44	1	44	-	70.40	-	-	-	-	-	-	
b	10	1.80	70	1	70	-	126.00	-	-	-	-	-	-		
GRINDA B.A. COTA +3.85 G6b-30x55cm/30x65cm - Axa 6	52	16	11.50	2	1	2	-	-	-	23.00	-	-	-	-	
	53	16	3.95	2	1	2	-	-	-	7.90	-	-	-	-	
	54	16	3.85	1	1	1	-	-	-	3.85	-	-	-	-	
	55	16	8.00	2	1	2	-	-	-	16.00	-	-	-	-	
	56	18	9.66	3	1	3	-	-	-	-	28.98	-	-	-	
	57	14	5.71	3	1	3	-	-	17.13	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	38	1	38	-	60.80	-	-	-	-	-	-	
	b	10	1.80	64	1	64	-	115.20	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 G7-30x65cm - Axa 7	58	16	5.25	2	1	2	-	-	-	10.50	-	-	-	-	
	58'	16	7.90	2	1	2	-	-	-	15.80	-	-	-	-	
	59	16	3.60	1	1	1	-	-	-	3.60	-	-	-	-	
	60	16	6.30	2	1	2	-	-	-	12.60	-	-	-	-	
	61	18	11.96	3	1	3	-	-	-	-	35.88	-	-	-	
b	10	1.80	85	1	85	-	153.00	-	-	-	-	-	-		
GRINDA B.A. COTA +3.85 GA-30x65cm - Axa A	62	16	4.70	2	1	2	-	-	-	9.40	-	-	-	-	
	63	16	11.36	2	1	2	-	-	-	22.72	-	-	-	-	
	64	16	3.25	1	1	1	-	-	-	3.25	-	-	-	-	
	65	16	4.60	2	1	2	-	-	-	9.20	-	-	-	-	
	66	16	4.65	1	1	1	-	-	-	4.65	-	-	-	-	
	67	14	7.96	3	1	3	-	-	23.88	-	-	-	-	-	
	68	14	8.06	3	1	3	-	-	24.18	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	109	1	109	-	174.40	-	-	-	-	-	-	



GRINDA B.A. COTA +3.85 GB-30x55cm - Axa B	69	22	5.10	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	10.20	-	
	70	22	11.76	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	23.52	-	
	71	16	3.55	1	1	1	-	-	-	3.55	-	-	-	-	-	
	72	16	4.70	2	1	2	-	-	-	9.40	-	-	-	-	-	
	73	16	3.55	1	1	1	-	-	-	3.55	-	-	-	-	-	
	74	20	8.16	3	1	3	-	-	-	-	-	-	24.48	-	-	
	75	18	8.16	3	1	3	-	-	-	-	-	24.48	-	-	-	
a	10	1.60	108	1	108	-	172.80	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 GC-30x55cm - Axa C	76	18	9.58	4	1	4	-	-	-	-	-	38.32	-	-	-	
	77	16	3.25	1	1	1	-	-	-	3.25	-	-	-	-	-	
	78	18	6.50	2	1	2	-	-	-	-	-	13.00	-	-	-	
	79	16	5.20	1	1	1	-	-	-	5.20	-	-	-	-	-	
	80	22	8.36	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	25.08	-	
	81	14	10.86	3	1	3	-	-	32.58	-	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	138	1	138	-	220.80	-	-	-	-	-	-	-	-
GRINDA B.A. COTA +3.85 GD-30x55cm - Axa D	82	16	9.43	4	1	4	-	-	-	37.72	-	-	-	-	-	
	83	16	3.25	1	1	1	-	-	-	3.25	-	-	-	-	-	
	84	16	7.40	2	1	2	-	-	-	14.80	-	-	-	-	-	
	85	16	3.30	1	1	1	-	-	-	3.30	-	-	-	-	-	
	86	18	8.06	3	1	3	-	-	-	-	24.18	-	-	-	-	
	87	18	10.96	3	1	3	-	-	-	-	32.88	-	-	-	-	
	a	10	1.60	132	1	132	-	211.20	-	-	-	-	-	-	-	-
GRINDA B.A. COTA +3.85 GE-30x55cm - Axa E	88	16	9.43	4	1	4	-	-	-	37.72	-	-	-	-	-	
	89	16	3.25	1	1	1	-	-	-	3.25	-	-	-	-	-	
	90	16	6.50	2	1	2	-	-	-	13.00	-	-	-	-	-	
	91	16	5.20	1	1	1	-	-	-	5.20	-	-	-	-	-	
	92	18	8.06	3	1	3	-	-	-	-	24.18	-	-	-	-	
	93	14	10.86	3	1	3	-	-	32.58	-	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	137	1	137	-	219.20	-	-	-	-	-	-	-	-
GRINDA B.A. COTA +3.85 GF-30x55cm - Axa F	94	22	11.73	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	23.46	-	
	95	22	5.13	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	10.26	-	
	96	16	3.25	2	1	2	-	-	-	6.50	-	-	-	-	-	
	97	22	4.65	2	1	2	-	-	-	-	-	-	9.30	-	-	
	98	22	8.36	3	1	3	-	-	-	-	-	-	25.08	-	-	
	99	18	8.16	3	1	3	-	-	-	-	24.48	-	-	-	-	
	a	10	1.60	106	1	106	-	169.60	-	-	-	-	-	-	-	-
GRINDA B.A. COTA +3.85 GG-30x55cm - Axa G	100	16	8.36	2	1	2	-	-	-	16.72	-	-	-	-	-	
	101	16	2.70	1	1	1	-	-	-	2.70	-	-	-	-	-	
	102	16	4.05	1	1	1	-	-	-	4.05	-	-	-	-	-	
	103	14	7.86	3	1	3	-	-	23.58	-	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	62	1	62	-	99.20	-	-	-	-	-	-	-	-
	104	20	12.00	2	1	2	-	-	-	-	-	-	24.00	-	-	
	105	20	4.30	2	1	2	-	-	-	-	-	-	8.60	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 GH-30x55cm - Axa H	106	18	4.45	1	1	1	-	-	-	-	4.45	-	-	-	-	
	107	20	4.60	2	1	2	-	-	-	-	-	9.20	-	-	-	
	108	16	2.80	1	1	1	-	-	-	2.80	-	-	-	-	-	
	109	20	9.36	3	1	3	-	-	-	-	-	28.08	-	-	-	
	110	14	6.71	3	1	3	-	-	20.13	-	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	105	1	105	-	168.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	111	16	11.75	2	1	2	-	-	-	23.50	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. COTA +3.85 GI-30x55cm/30x55cm - Axa I	112	16	4.05	2	1	2	-	-	-	8.10	-	-	-	-	-	
	113	16	3.60	1	1	1	-	-	-	3.60	-	-	-	-	-	
	114	16	5.30	2	1	2	-	-	-	10.60	-	-	-	-	-	
	115	16	2.80	1	1	1	-	-	-	2.80	-	-	-	-	-	
	116	20	9.26	3	1	3	-	-	-	-	-	27.78	-	-	-	
	117	14	6.71	3	1	3	-	-	20.13	-	-	-	-	-	-	
	a	10	1.60	43	1	43	-	68.80	-	-	-	-	-	-	-	-
b	10	1.80	61	1	61	-	109.80	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. Ga-30x40cm	118	16	4.68	3	1	3	-	-	-	14.04	-	-	-	-	-	
	119	16	4.18	3	1	3	-	-	-	12.54	-	-	-	-	-	
	c	8	1.30	27	1	27	35.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. Gb-30x40cm	120	16	6.42	3	1	3	-	-	-	19.26	-	-	-	-	-	
	121	16	5.92	3	1	3	-	-	-	17.76	-	-	-	-	-	
	c	8	1.30	43	1	43	55.90	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. Gc-30x40cm	122	16	5.40	3	1	3	-	-	-	16.20	-	-	-	-	-	
	123	16	4.90	3	1	3	-	-	-	14.70	-	-	-	-	-	
	c	8	1.30	34	1	34	44.20	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRINDA B.A. Gd-30x40cm	124	16	4.10	3	2	6	-	-	-	24.60	-	-	-	-	-	
	125	16	3.60	3	2	6	-	-	-	21.60	-	-	-	-	-	
	c	8	1.30	21	2	42	54.60	-	-	-	-	-	-	-	-	
CENTURA B.A. C1-25x25cm	126	14	9.54	4	1	4	-	-	38.16	-	-	-	-	-	-	
	d	8	0.95	53	1	53	50.35	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							240.15	3761.20	317.22	812.39	439.06	221.83	280.83	53.18	-
GREUTATEA PE METRU							0.395	0.617	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	-	-
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							99.50	2434.87	402.50	1346.34	920.91	574.42	879.91	215.17	-	
TOTAL GENERAL (kg)							6874 kg									





Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

04 EXTRAS ARMARE - PLACA B. A. COTA +3.85

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)				
							OB37	B500C			
								φ6	φ8	φ10	φ12
PLACA BETON ARMAT	1	8	7.25	27	1	27	-	195.75	-	-	-
	2	10	5.25	39	1	39	-	-	204.75	-	-
	3	8	7.15	27	1	27	-	193.05	-	-	-
	4	10	5.25	32	1	32	-	-	168.53	-	-
	5	10	7.15	110	1	110	-	-	789.36	-	-
	6	10	8.20	34	1	34	-	-	275.52	-	-
	7	10	11.90	5	1	5	-	-	57.12	-	-
	8	10	7.25	593	1	593	-	-	4297.80	-	-
	9	10	9.95	5	1	5	-	-	47.76	-	-
	10	10	3.35	5	1	5	-	-	16.08	-	-
	11	10	9.95	60	1	60	-	-	597.00	-	-
	12	10	11.05	92	1	92	-	-	1021.02	-	-
	13	10	8.45	77	1	77	-	-	654.03	-	-
	14	10	4.60	8	1	8	-	-	37.26	-	-
	15	10	8.60	30	1	30	-	-	260.58	-	-
	16	10	5.80	62	1	62	-	-	360.18	-	-
	17	10	7.60	30	1	30	-	-	230.28	-	-
	18	10	8.35	41	1	41	-	-	343.19	-	-
	19	12	7.60	46	1	46	-	-	-	346.56	-
	20	8	1.60	76	1	76	-	121.44	-	-	-
	21	8	2.10	326	1	326	-	683.55	-	-	-
	22	10	3.75	27	1	27	-	-	101.25	-	-
	23	10	3.80	27	1	27	-	-	102.60	-	-
	24	14	4.25	136	1	136	-	-	-	-	578.85
	25	14	5.50	14	1	14	-	-	-	-	75.90
	26	10	3.80	10	1	10	-	-	37.62	-	-
	27	12	3.75	84	1	84	-	-	-	316.13	-
	28	12	5.85	5	1	5	-	-	-	28.08	-
	29	10	3.35	5	1	5	-	-	16.08	-	-
	30	8	2.35	22	1	22	-	50.76	-	-	-
	31	12	6.45	60	1	60	-	-	-	387.00	-
	32	12	5.25	17	1	17	-	-	-	88.20	-
	33	12	7.25	77	1	77	-	-	-	561.15	-
	34	14	3.75	46	1	46	-	-	-	-	173.25
	35	14	4.45	39	1	39	-	-	-	-	173.55
	36	12	4.45	38	1	38	-	-	-	170.88	-
	37	8	1.50	8	1	8	-	12.15	-	-	-
	38	10	7.75	30	1	30	-	-	234.83	-	-
	39	8	1.75	41	1	41	-	71.93	-	-	-
	40	14	4.30	41	1	41	-	-	-	-	176.73
	41	8	2.20	83	1	83	-	181.50	-	-	-
	42	8	2.40	41	1	41	-	98.64	-	-	-
	43	14	4.45	39	1	39	-	-	-	-	173.55
	44	6			global			1519.68	-	-	-
	45	8	1.02	1940	1	1940	-	-	-	-	1978.80
Bordare placa (gol acces pod)	a	10	5.40	2	1	2	-	-	-	-	-
	b	8	0.74	12	1	12	-	-	-	-	8.88
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							1519.68	1608.77	9852.83	1898.00	3339.51
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.208
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							354.16	666.53	6378.37	1769.32	4237.28
TOTAL GENERAL (kg)							354 kg		13052 kg		

Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IASI”

Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IASI

05 EXTRAS ARMARE - CENTURI B.A. FRONTOANE

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)			
							OB37	B500C		
							φ6	φ8	φ10	φ14
STALPISORI B.A. Sb1-25x25cm	1	14	1.73	4	2	8	-	-	-	13.84
	a	8	0.95	8	2	16	-	15.20	-	-
STALPISORI B.A. Sb2-25x25cm	2	14	2.52	4	4	16	-	-	-	40.32
	a	8	0.95	13	4	52	-	49.40	-	-
STALPISORI B.A. Sb3-25x25cm	3	14	3.21	4	2	8	-	-	-	25.68
	a	8	0.95	18	2	36	-	34.20	-	-
STALPISOR B.A. Sb4-25x25cm	4	14	1.81	4	1	4	-	-	-	7.24
	a	8	0.95	9	1	9	-	8.55	-	-
STALPISOR B.A. Sb5-25x25cm	5	14	2.10	4	1	4	-	-	-	8.40
	a	8	0.95	11	1	11	-	10.45	-	-
STALPISOR B.A. Sb6-25x25cm	6	14	1.49	4	1	4	-	-	-	5.96
	a	8	0.95	7	1	7	-	6.65	-	-
STALPISORI B.A. Sb7-25x25cm	7	14	1.61	4	2	8	-	-	-	12.88
	a	8	0.95	7	2	14	-	13.30	-	-
STALPISORI B.A. Sb8-25x25cm	8	14	1.33	4	6	24	-	-	-	31.92
	a	8	0.95	5	6	30	-	28.50	-	-
STALPISORI B.A. Sb9-25x25cm	9	14	3.13	4	4	16	-	-	-	50.08
	a	8	0.95	17	4	68	-	64.60	-	-
STALPISOR B.A. Sb10-25x25cm	10	14	2.59	4	1	4	-	-	-	10.36
	a	8	0.95	14	1	14	-	13.30	-	-
STALPISOR B.A. Sb11-25x25cm	11	14	1.97	4	1	4	-	-	-	7.88
	a	8	0.95	10	1	10	-	9.50	-	-
STALPISORI B.A. Sb12-25x25cm	12	14	1.23	4	9	36	-	-	-	44.28
	a	8	0.95	5	9	45	-	42.75	-	-
STALP B.A. S1-30x40cm	13	14	1.33	8	1	8	-	-	-	10.64
	b	8	1.30	6	1	6	-	7.80	-	-
	c	8	1.05	6	1	6	-	6.30	-	-
CENTURA B.A. ATIC C1-25x25cm	14	14	58.38	4	1	4	-	-	-	233.52
	d	8	0.95	324	1	324	-	308.12	-	-
CENTURA B.A. ATIC C2-25x20cm	14	14	91.98	4	1	4	-	-	-	367.92
	e	8	0.85	511	1	511	-	434.35	-	-
Agrafe prindere cosoroabe	f	6	1.35	249	1	249	335.61	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							335.61	1052.97	0.00	870.92
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	1.208
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							78.21	436.26	0.00	1105.05
TOTAL GENERAL (kg)							78 kg	1541 kg		



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”

Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

06 LISTA PIESE/ELEMENTE METALICE

	POZITIA	TIP PROFIL	LATIME (mm)	LUNGIME (mm)	NR. BUCATI	NR. ANSAMBLE	TOTAL NR. BUCATI	MATERIAL	GREUTATE (kg/buc)	GREUTATE TOTALA (kg)
GRINZI	P1	IPE330	-	6980	1	1	1	S335JR	351.79	351.79
	P2	IPE330	-	8618	1	1	1	S335JR	434.35	434.35
ANSAMBLU POZITIONARE GRINZI IPE330	PL1	TG14	200	600	1	2	2	S335JR	13.44	26.88
	PL2	TG12	76	187	2	2	4	S335JR	1.36	5.46
	PL3	TG12	76	274	2	2	4	S335JR	2.00	8.00
	PL4	TG12	76	310	2	2	4	S335JR	2.26	9.05
	PL5	TG5	200	600	1	2	2	S335JR	4.80	9.60
	PL6	TG12	60	60	6	2	12	S335JR	0.35	4.15
	SA1	TG5	50	50	6	2	12	S335JR	0.10	1.20
ANSAMBLU PRINDERE GRINZI IPE330	PL7	TG12	200	580	1	2	2	S335JR	11.14	22.27
	PL8	TG12	200	940	1	2	2	S335JR	18.05	36.10
	PL9	TG12	200	940	1	2	2	S335JR	18.05	36.10
TOTAL PARTIAL (kg)										944.93
ELECTROZI + GRUND + pierderi (aproximativ 2%) (kg)										18.90
TOTAL GREUTATE METAL (kg)										963.83



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

07 EXTRAS ARMARE INFRASTRUCTURA - FUNDATII B.A. IMPREJMUIRE PERIMETRALA

Elem.	Marca	ϕ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)		
							B500C		
							$\phi 8$	$\phi 12$	$\phi 14$
FUNDATIE IZOLATA F1-30x30cm	1	12	1.23	6	134	804	-	988.92	-
	2	8	0.90	7	134	938	844.20	-	-
GRINDA B.A. SOCLU 25x60cm	3	14	3.20	6	133	798	-	-	2553.60
	4	8	1.45	12	133	1596	2314.20	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							3158.40	988.92	2553.60
GREUTATEA PE METRU							0.395	0.888	1.208
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							1308.57	921.88	3240.10
TOTAL GENERAL (kg)							5471 kg		



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”
 Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977
 Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

01 EXTRAS ARMARE INFRASTRUCTURA - FUNDATII B.A. TEREN SPORT

Elem.	Marca	φ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)			
							B500C			
							φ8	φ10	φ12	φ14
FUNDATIE IZOLATA F1-50x50cm	1	10	2.30	6	22	132	-	303.60	-	-
	2	12	1.20	6	22	132	-	-	158.40	-
	3	8	1.75	6	22	132	231.00	-	-	-
GRINDA B.A. SOCLU 25x60cm	4	14	72.00	6	1	6	-	-	-	432.00
	5	8	1.45	300	1	300	435.00	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							666.00	303.60	158.40	432.00
GREUTATEA PE METRU							0.395	0.617	0.888	1.208
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							275.93	196.54	147.66	548.14
TOTAL GENERAL (kg)							1168 kg			



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”

Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

02 LISTA PIESE/ELEMENTE METALICE IMPREJMUIRE TEREN SPORT

	POZITIA	TIP PROFIL	LATIME (mm)	LUNGIME (mm)	NR. BUCATI	NR. ANSAMBLE	TOTAL NR. BUCATI	MATERIAL	GREUTATE (kg/buc)	GREUTATE TOTALA (kg)
STALPI	P1	Teava 50x100x4mm	-	7200	1	22	22	S335JR	61.85	1360.66
	P2	Teava 50x100x4mm	-	7200	1	9	9	S335JR	61.85	556.63
	P3	Teava 50x100x4mm	-	5200	1	9	9	S335JR	44.67	402.01
RIGLE	P4	Teava 30x40x3mm	-	99500	1	4	4	S335JR	284.57	1138.28
TOTAL PARTIAL (kg)										3457.58
ELECTROZI + GRUND + pierderi (aproximativ 2%) (kg)										69.15
TOTAL GREUTATE METAL (kg)										3526.73



Proiect: „CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR SI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI”

Adresa: jud. Iasi, com. Baltati, sat Sârca, NC 62977

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI

01 EXTRAS ARMARE INFRASTRUCTURA - ZIDURI DE SPRIJIN

Elem.	Marca	ϕ	Lungime (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asemenea	Lungimi pe diametre(m)			
							OB37	B500C		
							$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 14$	$\phi 16$
ZIDURI DE SPRIJIN	1	14	3.10	216	2	432	-	-	1339.20	-
	2	10	22.58	28	2	56	-	1264.20	-	-
	3	16	3.70	143	2	287	-	-	-	1060.67
	4	16	3.70	143	2	287	-	-	-	1060.67
	5	10	22.58	28	2	56	-	1264.20	-	-
	6	6	0.40	248	2	496	198.33	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							198.33	2528.40	1339.20	2121.33
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.617	1.208	1.578
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							46.22	1636.80	1699.22	3515.59
TOTAL GENERAL (kg)							46 kg	6852 kg		



Titlu proiect: "CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, LOCURI DE JOACĂ ȘI TEREN SPORT SAT SÂRCA, COMUNA BĂLȚAȚI, JUDEȚUL IAȘI"

Beneficiar: COMUNA BĂLȚAȚI

Amplasament: sat SÂRCA, comuna BĂLȚAȚI, județul IAȘI, NC 62977

Faza: P.TH.+D.E.

VI. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTITIEI PUBLICE

GRAFICUL GANTT: "CONSTRUIRE UNITATE DE ÎNVĂȚĂMANT PRIMAR ȘI PREȘCOLAR, LOCURILE JOACA ȘI TEREN SPORT SAT SARCA, COMUNA BALTAȚI, JUDEȚUL IAȘI"

	Anul 1												Anul 2											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.2 Amenajarea terenului																								
2 Asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții																								
3.2 Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații																								
3.3 Expertiză tehnică																								
3.4 3.4.1 Audit energetic																								
3.4.2 Certificare energetică la finalul execuției																								
3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general																								
3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor																								
3.5.5 Verificarea tehnică cu calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție																								
3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție																								
3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții																								
3.7.2 Auditul financiar																								
3.8 3.8.1 - pe perioada de execuție a lucrărilor																								
3.8.1.2 - pentru participarea profesionalului la toate etapele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții																								
3.8.2 Dirigenția de șantier																								
3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate pentru prevenirea Holărârii Guvernului nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare																								
4.1 Construcții și instalații																								
4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice, și funcționale																								
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj																								
4.5 Dotări																								
5.1.1 Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului																								
5.1.2 Cheltuieli conexie organizării șantierului																								
5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții																								
5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea terenului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții																								
5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC																								
5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/destinație																								
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute																								
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate																								

Intocmit:
ing. Manole Andrei Cosmin

