

**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului

**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

**DG - DEVIZ GENERAL  
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			

**DEVIZUL GENERAL: Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului**

1	2	3	4	5
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1.1	[0013.1.1] Constructii			
4.1.2.1	[0013.2.1] ZID DE SPRIJIN L=40 M			
4.1.2.2	[0013.2.2] RAMPA L=47 M			
4.1.3.1	[0013.3.1] Instalatii sanitare exterioare			
4.1.3.2	[0013.3.2] Instalatii electrice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>CAPITOL 7</b>				
<b>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	<b>TOTAL CAPITOL 7</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

**DEVIZUL GENERAL: Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului**

1

2

3

4

5

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deziz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0013.1] Lucrari de constructii		
4.1.1.1	[0013.1.1] Constructii		
4.1.2	[0013.2] ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI		
4.1.2.1	[0013.2.1] ZID DE SPRIJIN L=40 M		
4.1.2.2	[0013.2.2] RAMPA L=47 M		
4.1.3	[0013.3] Retele exterioare		
4.1.3.1	[0013.3.1] Instalatii sanitare exterioare		
4.1.3.2	[0013.3.2] Instalatii electrice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului**

1	2	3	4

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI POST SR



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului

**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0013.1] Lucrari de constructii	
4.1.1.1	[0013.1.1] Constructii	
4.1.2	[0013.2] ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	
4.1.2.1	[0013.2.1] ZID DE SPRIJIN L=40 M	
4.1.2.2	[0013.2.2] RAMPA L=47 M	
4.1.3	[0013.3] Retele exterioare	
4.1.3.1	[0013.3.1] Instalatii sanitare exterioare	
4.1.3.2	[0013.3.2] Instalatii electrice	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** Lucrari de constructii  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Lucrari de constructii**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0013.1] Lucrari de constructii	
4.1.1.1	[0013.1.1] Constructii	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0013.2] ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI	
4.1.1.1	[0013.2.1] ZID DE SPRIJIN L=40 M	
4.1.1.2	[0013.2.2] RAMPA L=47 M	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL





**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** Retele exterioare  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Retele exterioare**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0013.3] Retele exterioare	
4.1.1.1	[0013.3.1] Instalatii sanitare exterioare	
4.1.1.2	[0013.3.2] Instalatii electrice	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** Lucrari de constructii  
**STADIUL FIZIC:** Constructii  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Alei pietonale cu dale</b>					
1.1	<b>CO03A#</b>	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T...,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m	<b>64.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2800325	Bordura beton pentru trotuare 10x15x50 cm	m	64.32		
1.2	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	<b>2.56</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	7106013	Nisip 0-7 mm	mc	3.36		
1.3	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	<b>9.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	12.59		
1.4	<b>DE13A18</b>	Dale de beton prefabricat	mp	<b>64.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2800179	Dale prefabricate gr 6 cm	mp	64.96		
1.5	<b>TsA03XE</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime...teren mijlociu mecanica 2,01-6m	mc	<b>13.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	<b>TSE01XB</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20cm, in teren mijlociu	100 mp	<b>0.64</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	TS04XA	Compactarea cu maiul de mina a umplut, in strat. oriz. sau incl. 1/4, udarea strat 10cm gros. pam. necoeziv	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	TR01B14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 40m	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TR01A40	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	TR06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Trotuar de garda</b>					
2.1	CO01XA-01	Trotuar din bet.b 100 gros.8 cm, fara scliviseala pe 1str.nisip pilonat5cm, rost3m, umpl.5cm nis.5cm bi - utilizarea betonului gata preparat	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi, din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase...la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TR06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	IZF09A#	Folie de PVC	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	5.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	6.82		

**STADIUL FIZIC: Constructii**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.6	<b>TsA03XE</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime...teren mijlociu mecanica 2,01-6m	<b>mc</b>	<b>5.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	<b>TSE01XB</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20cm, in teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>0.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	<b>TSD04XA</b>	Compactarea cu maiul de mina a umplut. in strat. oriz. sau incl. 1/4, udarea strat 10cm gros. pam. necoeziv	<b>mc</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	<b>AUT3337</b>	Pompa hidraulica de beton...cu 100m conducta desipeste 40mc/h	<b>ora</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Platforma loc de joaca</b>					
3.1	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	<b>mc</b>	<b>47.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	<b>mc</b>	61.62		
3.2	<b>DE13A1</b>	Placide cauciuc pentru placari pardoseli	<b>mp</b>	<b>315.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2800181	Placa de cauciuc	<b>mp</b>	319.73		
3.3	<b>TsA03XE</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime...teren mijlociu mecanica 2,01-6m	<b>mc</b>	<b>67.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	<b>TSE01XB</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20cm, in teren mijlociu	<b>100 mp</b>	<b>3.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	<b>TSD04XA</b>	Compactarea cu maiul de mina a umplut. in strat. oriz. sau incl. 1/4, udarea strat 10cm gros. pam. necoeziv	<b>mc</b>	<b>47.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	TRB01B14	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 40m	tona	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	CA01J1	Turnarea betonului simplu în straturi de 5—20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	41.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	41.33	
3.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	IZF09A#	Folie de PVC	mp	315.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	TRA06A40	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=40 km	tona	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>4</b>	<b>Amenajare suprafata zid de sprijin</b>				
4.1	CN03A+	Vopsitorii exterioare cu vopsea lavabila cu silicon, culoare verde RAL 6018, pentru zid de escalada	mp	55.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	CN03A-1+	Vopsitorii exterioare cu vopsea lavabila exterioara culoare alb RAL 9003	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	IZF01B	Consolidant beton aparent	mp	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	RPCE01B#	Amorsarea ...suprafetelor pentru aplic.vopsitorilor	mp	71.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>5</b>	<b>Locuri de stat suspendate in zidul de sprijin</b>				

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	CN09XB	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	mp	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6108048	Email hexol galben RAL 1016	kg	1.23		
5.1.L	6100979	Grund alchid alb g 105-1	kg	1.40		
5.2	CL12XA	Confectii metalice diverse din tabla neagra cu grosime de 2.5 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	CL12XA	Confectii metalice diverse din tija plina metalica 14mm di	ml	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	CL12XB	Confectii metalice diverse din tija plina metalica 20 mm di	ml	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	CL12XB	Confectii metalice diverse: din teava patrata 50x50x2 mm pentru montare cerc	ml	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	CL12XC	Confectii metalice diverse:din teava patrata 45x45x2 mm	ml	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	CL12XC	Confectii metalice diverse teava rectangulara 50x30x3 mm	ml	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8	CL18A#	Confectii metalice diverse din placute metalice de 8mm gr si dimensiune de 10x10 cm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	CL20A1	Diferite elemente de prindere (suruburi, conexpand etc)	buc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6						

<b>STADIUL FIZIC: Constructii</b>						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	6306274	Console pentru raft sustinere greutate mare 300kg 49.5x33 cm	buc	4.00		
6.2	RPCXP03A	Confectii metalice din platbanda metalica 50x5 mm	ml	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	RPCP25C%	Confectii pt.consolidari:cornier metalic 30x20mm	ml	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	CE13XA	Sezut din scanduri de stejar tratat termic 125x50x3.2 cm	mp	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5	RPCR28XA	Baituirea si lacuirea in doua straturi a tamplariilor din lemn cu vopsele de exterior	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	CL20A1	Diferite elemente de prindere (suruburi, conexpand etc)	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>7</b>	<b>Elemente decorative inierbate amplasate pe zidul de sprijin</b>					
7.1	CN09XB	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	6108048	Email hexol galben RAL 1016	kg	0.35		
7.1.L	6100979	Grund alchid alb g 105-1	kg	0.40		
7.2	CL12XA	Confectii metalice diverse din tabla neagra cu grosime de 2.5 mm	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	CL12XA	Confectii metalice diverse din tija plina metalica8mm di	ml	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.4	CL12XB	Confectii metalice diverse din tija plina metalica 10 mm di	ml	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	CL12XB	Confectii metalice diverse: din teava patrata 50x50x2 mm pentru montare cerc	ml	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	CL12XC	Confectii metalice diverse:din teava patrata 45x45x2 mm	ml	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	CL12XC	Confectii metalice diverse teava rectangulara 50x30x3 mm	ml	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	CL18A#	Confectii metalice diverse din placute metalice de 8mm gr si dimensiune de 10x10 cm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	CL20A1	Diferite elemente de prindere (suruburi, conexpand etc)	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10	CL20B1	Confectii metalice diverse, teava patrata 25x25x2	ml	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11	RPCXP03A	Confectii metalice din platbanda metalica 50x5 mm	ml	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12	RPCP25C%	Confectii metalice de rigidizare cu platbanda metalica de 100x5 mm	ml	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>8</b>						
8.1	CL12XA	Confectii metalice diverse din tabla perforata cu grosime de 2.5 mm	mp	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	RPCP25C%	Confectii metalice de rigidizare cu platbanda metalica de 100x5 mm	ml	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	RPCXP03A	Confectii metalice din platbanda metalica 30x5 mm	ml	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	CL12XA	Cleme metalice 1mm fixate cu popnituri	buc	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	CL12XB	Confectii metalice diverse dinplasa de sarma galvanizata, zincata cu ochiuri de 13x13mm	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6	CL20A1	Diferite elemente de prindere (suruburi, popnituri, conexpand etc)	buc	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7	CL20B1	Confectii metalice diverse, teava patrata 25x25x2	nl	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.8	RpDA27A%	Covorasa de germinare 10 mm suport plante	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.9	RPDA27A#	Cubicule-sustinere mediu de cultura-geocelule din polietilena interconectate H=100mm 2.5mx6m	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.10	RpDA27B%	Mediu de cultura, compost	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.11	RpDA27C%	Plantarea lichenilor naturali si iederei, inclusiv procurarea	mp	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>9</b>	<b>Elemente decorative simple amplasate pe zidul de sprijin</b>				

<b>STADIUL FIZIC: Constructii</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>9.1</b>	<b>CN09XB</b>	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	<b>mp</b>	<b>107.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.L	6108048	Email hexol galben RAL 1016	kg	7.49		
9.1.L	6100979	Grund alchid alb g 105-1	kg	8.56		
<b>9.2</b>	<b>CL12XA</b>	Confectii metalice diverse din tabla neagra cu grosime de 2.5 mm	<b>mp</b>	<b>2.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.3</b>	<b>CL12XA</b>	Confectii metalice diverse din profil U 50x20x5 mm	<b>ml</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.4</b>	<b>CL12XC</b>	Confectii metalice diverse teava rectangulara 50x30x3 mm	<b>ml</b>	<b>17.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.5</b>	<b>CL20A1</b>	Diferite elemente de prindere (suruburi, conexpand etc)	<b>buc</b>	<b>180.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.6</b>	<b>RPCXP03A</b>	Confectii metalice din platbanda metalica 40x5 mm	<b>ml</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.7</b>	<b>RPCP25C%</b>	Confectii metalice de rigidizare cu platbanda metalica de 100x5 mm	<b>ml</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.8</b>	<b>CL12XA</b>	Cleme metalice zincate 60x5mm	<b>buc</b>	<b>80.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9.9</b>	<b>CL12XA</b>	Cleme metalice zincate perforate 60x3mm	<b>buc</b>	<b>80.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>10</b>	<b>Amenajari peisagere</b>					

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	DE11A1	Borduri mici, pentru delimitare gazon	m	77.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	CA01J1	Turnarea betonului simplu...marca ...1) în straturi de 5—20 cm, pentru egalizari, la constructii edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.) fixare mobilier urban	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2. L	2100933	Beton b250	mc	1.01		
10.2. L	20012217	FOLIE PVC PLASTIFIATA TIP CGR = 0,5 MM S 9076	mp	12.00		
10.3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	TRB01A15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 50m	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.9	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.10	TSH04C1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal,nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului...teren mijlociu la adancimea de 30 cm	mp	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.11	TSH05D1	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal,pe teren orizontal sau cu panta la 20 %,cu pastrarea structurii,in straturi de :...30 cm grosime	mp	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.12	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	8.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.13	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...hidranti	100 mp	8.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.14	TSH14A1	Cosirea manuala a gazonului ...in teren orizontal sau cu pante pana la 30 %	100 mp	8.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.15	SPVB609	Plantarea arborilor cu balot ambalat cu panza de sac in gropi sapate anterior ...cu diametrul balotului fiind intre 61-80 cm cu legarea coronamentului manual	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.16	7202701	Betula Pendula 180 cm	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.17	7200051	Tilia Platyphillos 170 cm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.18	7200063	Frasinus excelsior 170 cm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.19	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	12.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.20	TSH17B1	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal,gropile avand latimea de pana la 2 m si adancimea de pana la 1.50 m,in:...teren mijlociu	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.21	TSH24A1	Plantari...arbusti fara balot	buc	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.21 .L	7202920	larba de pampas alba 110 cm	buc	17.00		
10.22	7203807	lenupar tarator gold star 20 cm	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.23	7203819	Eunonymus fortunei emerald gaiety 120 cm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.24	SPVB66B	Plantarea plantelor florifere din ghivece la locul plantarii...10-20 cm distanta	buc	122.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.25	20011951	Carex morrowii Ice Dance	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.26	20019376	Calluna vulgaris purple ghiveci 2 l, h 30 cm	buc	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.27	20019377	Lavanda blue h 45 cm	buc	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.28	20019376	Calluna vulgaris purple ghiveci 2 l, h 30 cm	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.29	20019379	Yucca fillamentosa Bright Edge 60 cm	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.30	YC0109	Pietris margaritar (3-7 mm) culoare alb	mc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.31	IZA19A+	Membrana antiradacini	mp	26.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>12 Rampa persoane dizabilitati</b>						
12.1	CG07XA	Pardoseli din marmura sau dale piatr.mont.simpl.sau desen incl.strat sup.de 3cm din m100t,curatire	mp	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.	2800557	Placi din pavaj premium grosime 6 cm	mp	142.80		
L						
12.2	CI24C01+	Adeziv universal HASIT pentru placari ceramice la interior si exterior, aplicat...in pat fluid	mp	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	IZA15A+	Hidroizolatie minerala flexibila executata cu AQUAFIN - 2K/M cu grosimea stratului de...2mm - impotriva umiditatii, infiltratiilor de apa fara presiune	mp	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare balustrada si mana curenta	ml	53.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.5	CN09XA	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu vopsea de ulei culoare gri antracit	mp	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Constructii**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI  
**STADIUL FIZIC:** ZID DE SPRIJIN L=40 M  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
		Zid b.a. He=3,5m	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	TSC15C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0.7-1.0 mc, in teren necoeziv, in :...pamant cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii 12-16 m	100 mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.3	PB02B1	Turnare beton simplu in fundatii...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	68.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.3.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	69.35		
.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	164.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	280.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN L=40 M						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.7	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri, de sosea confec. din...material plastic	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.8	PB06A1	Turnare beton simp. in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	64.51		
.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	153.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.10	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.11	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.12	CZ0302H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, BST500C D = 10 - 16 mm	kg	7,352.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.13	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineta si camasuieli	kg	7,352.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.14	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	7.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.15	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN L=40 M

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.17	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	268.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		Surplomba b.a. L=8,0m	m	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.5	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.8	PB06A1	Turnare beton simp. in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	3.92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	3.95	
.9	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	9.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.12	CZ0302H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, BST500C D = 10 - 16 mm	kg	344.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.13	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineta si camasuielei	kg	344.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN L=40 M**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.14	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** ACCES PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI  
**STADIUL FIZIC:** RAMPA L=47 M  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura	smc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC07E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.81-1.2 mc,cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri,cu echipament de draglina,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule,teren catg 2	100 mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura de pamant	mc	1,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSD03A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ....15-20 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSD21A1	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri,de 20 t,in:...teren coeziv	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Daramare beton	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: RAMPA L=47 M

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4		Strat din piatra sparta - 15 cm	mc	21.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innoroire;	mc	21.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	51.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5		Parapet de siguranta	m	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	DF09B1 (ASIM)	Parapet metalic ;	m	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.L	6306353	Parapet pietonal	m	85.00	
6		Rampa din beton L=47 m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	21.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: RAMPA L=47 M

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	18.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	18.65	
6.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20 km	tona	44.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	CZ0302H1 (asim)	Procurare plasa sudata 8 mm, 2000x6000 mm, 100x100mm	kg	940.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	940.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8	CZ0302H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, BST500C D = 10 - 16 mm	kg	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.9	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuiei	kg	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7		Pavaje cu piatra naturala S=122 mp	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** Retele exterioare  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii sanitare exterioare  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Instalatie exterioara de ALIMENTARE CU APA</b>				
1.1	RPSA19F#	Teava PEHD pentru apa potabila, PN14 dn 50mm	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	AcA64E+	Racord PEHD cu filet interior 50 x 1 1/4"	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	TSA04J2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, pentru conducte, in teren tare, cu adancimea pâna la 3,00 m	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSC02B11	Sapatura mecanizata de pamant in spatii limitate, pentru conducte, in teren tare, cu adancimea pâna la 3,00 m	mc	18.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSD15XA	Umplutura in santuri, la conducte, cu substrat de nisip de 30 cm	mc	7.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSD18B1	Umplutura mecanizata a pamantului in straturi uniforme de 10-30 cm	mc	11.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mâna a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime	mc	19.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



## STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRI1AA03D 1	Incarcarea mecanizata a pamantului sau molozului	mc	7.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA01A21P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	13.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	1700066876 7	Banda avertizoare canal	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	SF01A1	Efectuarea probei de etanseitate si a probei de functionare a instalatiei interioare de canalizare	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	SF05D#	Spalarea si darea în functiune a instalatiei interioare de canalizare	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Instalatie exterioara de CANALIZARE MENAJERA</b>					
2.1	ACA10D1	Teava PVC-KG SN4, cu mufa ?i garnitura, pentru canalizari exterioare dn 110	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA04J2	Sapatura manuala de pamant în spatii limitate, pentru conducte, în teren tare, cu adâncimea pâna la 3,00 m	mc	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSC02B11	Sapatura mecanizata de pamant în spatii limitate, pentru conducte, în teren tare, cu adâncimea pâna la 3,00 m	mc	39.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSD15XA	Umplutura în santuri, la conducte, cu substrat de nisip de 30 cm	mc	13.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSD16XA	Umplutura mecanizata a balastului în straturi uniforme de 10-30 cm	mc	27.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
2.6	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mâna a umpluturilor, în straturi de 10 cm grosime	mc	41.60			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.7	TRI1AA03D 1	Incarcarea mecanizata a pamântului sau molozului	mc	14.30			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.8	TRA01A21P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	25.70			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.9	1700066876 7	Banda avertizoare canal	m	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.10	SF01A1	Efectuarea probei de etanseitate si a probei de functionare a instalatiei interioare de canalizare	m	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.11	SF05D#	Spalarea si darea în functiune a instalatiei interioare de canalizare	m	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL



**OBIECTIV:** Amenajare acces persoane cu dizabilitati la centrul multifunctional si spatii de joaca pentru copii, in comuna Prundu Bargaului  
**OBIECTUL:** Retele exterioare  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice  
**Proiectant:** SC ARHI BEST SRL

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea...pîna la 150 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m; CYAb(z)Y 5*6 mmp	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m; CYAb(z)Y 5*2.5 mmp	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m; CYAb(z)Y 5*1.5 mmp	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m; CYAb(z)Y3*1.5 mmp	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSA04J2	Sapatura manuala de pamânt în spatii limitate, pentru conducte, în teren tare, cu adâncimea pâna la 3,00 m	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSC02B11	Sapatura mecanizata de pamânt în spatii limitate, pentru conducte, în teren tare, cu adâncimea pâna la 3,00 m	mc	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD15XA	Umplutura în santuri, la conducte, cu substrat de nisip de 30 cm	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	TSD18B1	Umplutura mecanizata a pamântului în straturi uniforme de 10-30 cm	mc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mâna a umpluturilor, în straturi de 10 cm grosime	mc	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRI1AA03D 1	Încarcarea mecanizata a pamântului sau molozului	mc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TRA01A21P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	1700066876 7	Banda avertizoare	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Beneficiar,  
Comuna Prundu Bargaului

Proiectant,  
SC ARHI BEST SRL

