

## Accese

Pr.nr. 135-2009  
Denumirea: MODERNIZARE  
STR?ZI ÎN COMUNA Z?D?RENI  
JUDE?UL ARAD

### ANALIZA DE PRET NR. 4 AMENAJARE ACCESE LA CASE

1 BUC. ACCES 3,0MX4,0M

Nr. crt	Simbol	Denumire articole de lucr?ri	UM	Cantitate
1.	<b>TsA02FI</b>	S?p?tur? manual? de p?mânt în spa?ii limitate având peste 1,0 m l?ime executat? f?r? sprijiniri cu taluz vertical. - accese case buc x 3,0 mx 4,0 mx 0,20 m= 2,40 m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1,10</b>
2.	<b>TsC02CI</b>	S?p?tur? mecanic? cu excavatorul pe pneuri cu desc?rcare în autovehicul. - conf.art 1 3,65 m <sup>3</sup> x 70%= 2,56 m <sup>3</sup>	<b>sute m<sup>3</sup></b>	<b>0,30</b>
3.	<b>TRI1AA01C1</b>	Înc?rcarea manual? a p?mântului în autobasculant?. - conf. art. 1: 1,25 m <sup>3</sup> x 1,8 t/m <sup>3</sup> x 1,15 (coef. Înfoiere) = 2,7 t	<b>t</b>	<b>3</b>
4.	<b>TRA01A02</b>	Transportul p?mântului rezultat din s?p?tur? cu autobasculanta în depozitul exterior. - conf. art. 2: 3,65 m <sup>3</sup> x 1,8 t /m <sup>3</sup> x 1,15 (coef. înfoiere)= 7,60t	<b>t</b>	<b>8</b>
5.	<b>TsD02AI</b>	Împr?tierea p?mântului în depozitul exterior cu buldozerul - conf. Art. 1,2: 3,65 m <sup>3</sup> x 1,15 (coef. Înfoiere)= 4,20 m <sup>3</sup>	<b>sute m<sup>3</sup></b>	<b>0,05</b>
6.	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate la accesele la case. - tuburi 300 mm : 1 acces x 2 buc./acces= 2 buc - timpane prefabricate: 1 acces x 2 buc./acces= 2 buc Total= 4 buc.	<b>buc.</b>	<b>4,00</b>
7.	<b>TRA01A30.</b>	Transportul elementelor prefabricate la punctul de lucru - conf. art.: 6 : - tuburi 300 mm: 2 buc x 0,6 t/buc.= 1,2t - timpane prefabricate: 2 buc x 0,4 t/buc = 0,8t	<b>t</b>	<b>2,00</b>
8.	<b>YC01</b>	Diferen?? pre? materiale - tuburi 300 mm: 2 buc x 400lei/buc=800lei - timpane prefabricate : 2 buc x 200/buc= 400lei Total= 1200	<b>lei</b>	<b>1200,00</b>
9.	<b>IfB09D2</b>	Strat drenant de balast la accese la case - sub tuburi 1 buc x 5,0 mx 0,50 m=2,50m <sup>2</sup> - deasupra tuburilor 1bucx5.0m(0,5mx0,5m-3,14x0,15mx0,1	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>20,50</b>

### Accese

10.	<b>TRA01A50</b>	Transportul balastului la punctul de lucru - conf. art.9: $13,5 \text{ m}^2 \times 0,10 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 1,7 \text{ t}/\text{m}^3 = 2,3 \text{ t}$	<b>t</b>	<b>2,30</b>
11.	<b>DA11B1</b>	Strat de funda?ie din piatr? spart? cu a?ternere manual? 1 acces $\times 4,50 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 1,35 \text{ m}^3$	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>1,35</b>
12.	<b>TRA01A45</b>	Transportul materialelor la punctul de lucru cu autobasculanta - conf. art.:1 $1,35 \text{ m}^3 \times 1,5 \text{ t}/\text{m}^3 \times 1,422 \text{ m}^3/\text{m}^3 = 2,9 \text{ t}$	<b>t</b>	<b>3,00</b>
13.	<b>DB02D1</b>	Amorsarea stratului suport în vederea a?ternerii unui strat de uzur? 1 acces $\times 4,0 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} = 12,0 \text{ m}^2$	<b>sute m<sup>2</sup></b>	<b>0,12</b>
14.	<b>TRA05A50</b>	Transportul emulsiei bituminoase cu autocisterna la punctul de lucru: - conf. Art ..13: $0,12 \text{ sute m}^2 \times 0,0455 \text{ t/sute m}^2 = 0,005 \text{ t}$	<b>t</b>	<b>0,005</b>
15.	<b>DB16H1</b>	îmbr?c?minte de beton asfaltic BA16 4,0cm . - conf. Art.: 13: $12,00 \text{ m}^2$	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>12,00</b>
16.	<b>DZ14C1</b>	Preparare beton asfaltic tip BA16 - conf. art. 15: $12,0 \text{ m}^2 \times 0,094 \text{ t}/\text{m}^2 = 1,13 \text{ t}$	<b>t</b>	<b>1,13</b>
17.	<b>TRA01A50</b>	Transportul semifabricatelor la punctul de lucru -conf. art. 16: $1,13 \text{ t}$	<b>t</b>	<b>1,13</b>
18.	<b>TRA05A02</b>	Transportul apei la punctul de lucru cu autocisterna - conf. extras de materiale: $0,47 \text{ m}^3$	<b>t</b>	<b>0,50</b>
19.	<b>DI19H1</b>	Utilaje speciale LE A 8,5 pentru repararea ?i între?inerea drumurilor. 1zilex2h/zi=2h	<b>h</b>	<b>2,00</b>

### ANALIZA DE PRET NR. 6 LUCR?RI ACCESORII

Nr crt	Simbol	Denumire articol Lucr?ri	UM	Cantitati
1.	DF16A1	Marcaj axial longit.	km	1,00
2.	DF17A1	Marcaj transversal pietonal	mp	15,00
3.	DF16A2	Plantarea stîlpilor pt. Indicatoare	buc.	1,00
4.	DF11A1B1	Montare indicatoare de circ.	buc.	1,00
5.	DF18A2	Stîlpi din mase plastice	buc.	1,00
6.		Procurare indicatoare	buc.	1,00
7.	TRA01A...	Transportul materiale	t	
8.	DI19 F1	Utilaje si mijl. De transp. LEA 5,5t	ore	4

Podete

Pr.nr. 135-2009  
Denumirea: MODERNIZARE  
STR?ZI ÎN COMUNA Z?D?RENI  
JUDE?UL ARAD

**ANALIZA DE PRET NR. 5**

**PODE? TUBULAR D= 500mm**

1 BUC PODET

Nr. crt	Simbol	Denumire articole de lucr?ri	UM	Cantitate
1.	<b>TsC02CI</b>	S?p?tur? cu excavator pe pneuri cu desc?rcare în autovehicul. pode? tubular 1 buc. x 8,0m x 1,0 m x 1,10 m = 8,80 m <sup>3</sup> - funda?ie timpane 2 buc. x 2.00 m x 0.30 m = 1,20 m <sup>3</sup>	sute m <sup>2</sup>	<b>0,10</b>
2.	<b>TRA01A02</b>	Transportul p?mântului la punctul de lucru cu autobasculanta, -conf. art. 1: 10,00 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup> x 1,8 t/m <sup>3</sup> x 1,15 (coef. înfoiere)= 20,7t	t	<b>21</b>
3.	<b>TsD02AI</b>	Împr?tierea p?mântului în depoziul exterior cu buldozerul. - conf. art. 1: 10 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup> x 1,15 (coef.	sute m <sup>3</sup>	<b>0,12</b>
4.	<b>IfB09D2</b>	Strat drenant de balast în funda?ia tubului. - funda?ie pode? 7,50m x 1,00m x 0,3/0,20m = 11,30m <sup>2</sup> - structura rutier? 7.50 m x 1.0 m = 7,50 m <sup>2</sup> Total= 18,80 m	m <sup>2</sup>	<b>19</b>
5.	<b>TRA01A50</b>	Transportul balastului la punctul de lucru cu autobasculanta. - conf. art. 4 19 m <sup>3</sup> x 0,205m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> x 1,7	t	<b>7</b>
6.	<b>IfB09D4</b>	Strat din piatr? spart? pentru drumuri peste tubul prefabricat 1 buc. x 7.50 m (1mx0,6m-3,14 x 0,25x0,25m)/0,20=15,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>15</b>
7.	<b>TRA01A45</b>	Transport piatr? spart? la punctul de lucru cu autobasculanta. - conf. Art. 6: 15 m <sup>2</sup> x 0,205m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x 1,5 t/m <sup>3</sup> = 4,6 t	t	<b>5</b>
8.	<b>CA01A1</b>	Turnarea betonului de ciment clasa CI2/15. fundatia podet 7,50 m x 1,0 m x 0,10 m = 0,75 m <sup>3</sup> funda?ie dren 7,50 m x 2 (stg+dr) x 0,20 m x 0,15 m = 0,45 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	<b>4</b>
9.	<b>2100957</b>	Beton clasa CI2/15 - conf. art. 8: 3,54 m <sup>3</sup> x 1,008 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> =3,56 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	<b>4</b>
10.	<b>TRA06A50</b>	Transportul betonului la punctul de lucru . 4 m <sup>3</sup> x 2,4 t/m <sup>3</sup> = 9,601	t	<b>10</b>
11.	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane la timpane turnate monolit - timpane pode? buc. x 2 buc. x [1,25 m x 0,3 m + 1,25 m x 2,00m] = 12,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>12</b>

Podete

12.	<b>PF05A1</b>	Hidroizola?ie pode?i. buc x 7,50 mx 2x 3,14 x 0,25 m= 11,8 m <sup>2</sup>	1	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>12</b>
13.	<b>PI06A1</b>	Montare tuburi cu diametru de 0 500 mm cu macaraua. 3 buc?i cu L= 2,5 m		<b>buc.</b>	<b>3</b>
14.	<b>YC01</b>	Diferen?? pre? materiale - tuburi cu diametru D 500 mm: 3 buc x600 lei/buc=1800,0 lei		<b>lei</b>	<b>1800,00</b>
15.	<b>TRA01A30</b>	Transportul tuburilor la punctul de lucru cu autobasculanta. - conf. Art. 13: 3 buc x 0,80 t/buc= 2,40 t		<b>t</b>	<b>3</b>
16.	<b>DI19H1</b>	Utilaje speciale LE A de 8,5 t pentru repararea ?i între? inerea drumurilor. 3 zile x 4 h/zi= 12 h		<b>h</b>	<b>12</b>