

**Constructia sondei arteziene si a
retelelor de alimentare cu apa
din s.Lopatica, r-nul Cahul
(branșarea consumatorilor)
№15/21.1-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,400		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,000		
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in autovehicule teren catg. II. (grund deplasat)	100 m3	1,020		
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	173,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,640		
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,640		
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (PEID RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat tip2)	m	1 750,000		
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 750,000		
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 750,000		
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 750,000		
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 75,90 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT1	buc	85,000		

1	2	3	4	5	6	7
		orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)				
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	14,000		
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 75,90 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	6,000		
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	5,000		
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	36,000		

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc	39,000		
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc	3,000		
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietelena, tevii avind diametrul de 20,25,32,40,50,63 mm. Nota: tipul fittingului din polietelena (mufe,teu,cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm)	BUC	380,000		
		1.3.Demolarea si reconditionarea 1.3.1. Drumul din asfalt (L=250 m, b=400mm)				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,000		
21	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000		
22	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,350		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)				
23	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	10,000		
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3	12,500		
25	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, exclus piatră spartă)	m3	12,500		
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	100,000		
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	100,000		
		1.3.2. Drumul din pietris (L=840m, b=400mm)				
28	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3	0,940		
29	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	34,000		
30	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3	30,000		
31	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, exclus piatră spartă)	m3	30,000		
		1.3.3. Transportarea gunoierului				
32	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III				
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,000		
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,100		
		2. Lucrari de montare				
35	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE Nota: doar manopera si nisip	buc	190,000		
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm	buc	190,000		