

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa etapa II in  
s.Zastinca, r.Soroca,  
suplimentar.  
12/20.1-AE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-1-2  
Sistemul de alimentare cu apa. Bransamente**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructie pe bransamente.Consumatori casnici 109buc 1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,730		
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	41,202		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu ( intersectii cu retele existente de apa magistrala )	m3	109,000		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( volumul tevilor si a caminelor)	100 m3	0,260		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2	t	44,200		

1	2	3	4	5	6	7
		km				
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	13,470		
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	13,470		
		<b>1.1.2. Conducte L=1308m</b>				
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHDPE100 RC SDR17 PN10 D25 monostrat Tip1 )	m	1 308,00 0		
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 308,00 0		
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 308,00 0		
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	1 308,00 0		
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25 )	buc	218,000		
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	50,000		

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn90/25 )				
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn63/25 )	buc	6,000		
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/25 )	buc	53,000		
		<b>1.1.3. Drumul din pietris ( L=250 m,b=0.7m ) 175m2</b>				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,470		
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	83,300		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490		
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	17,500		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3	15,750		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3	15,750		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.4. Drumul din beton de ciment ( L=60 m.l , b=1400mm ) 84m2</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,000		
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,120		
25	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,152		
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,750		
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,152		
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	90,300		
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Balast cilindrat h=100mm )	m3	8,400		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3	10,500		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3	10,500		
32	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3	15,120		
33	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica 4cm	m2	60,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.5. Bransamente.Obiecte sociale.</b>				
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 )	m	25,000		
35	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	25,000		
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000		
37	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	25,000		
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50 )	buc	2,000		
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/50 )	buc	1,000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm	buc	110,000		
		<b>3. Utilaj</b>				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540	buc	110,000		

Intocmit

---

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă  
etapa II în s.Zastinca, r.Soroca, suplimentar.**

12/20.1-AE

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Sistemul de alimentare cu apă. Bransamente  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari de constructie pe bransamente.Consumatori casnici</b> <b>109buc</b> <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu ( intersectii cu retele existente de apa magistrala )	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si a caminelor)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
6	TsD02A 1	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			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<b>1.1.2. Conducte L=1308m</b>				
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHDPE100 RC SDR17 PN10 D25 mosostrat Tip1 )	m			
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360		



1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 00011111	Conducta PEHD PE100 RC SDR17 PN10 D25 monostrat Tip1	m	1,0030		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
9	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			
	123456789 0	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000		
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
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			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn25 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671	Mufa electrosudabila PE100 SDR11	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	3814444	dn25mm				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn90/25 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 381122225	Kit orientabil 360* electrosudabil dn90/25	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn63/25 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 381114666 62	Kit2 orientabil 360* electrosudabil dn63/25	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/25 )				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 381114666 63	Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/25	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
		<b>1.1.3. Drumul din pietris ( L=250 m,b=0.7m ) 175m2</b>				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 052555	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<b>1.1.4. Drumul din beton de ciment ( L=60 m.l , b=1400mm ) 84m2</b>				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940		
24	DI109	Decaparea mecanizata a	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
25	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea betonului decapat	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
28	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Balast cilindrat h=100mm )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 00681	Balast cilindrat ( Pentru drum )	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3			
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000		
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
33	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica 4cm				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300		
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420		
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030		
		<b>1.1.5. Bransamente.Obiecte sociale.</b>				
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 )	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 0001111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
35	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			
	123456789 0	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000		
36	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
37	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			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 38114444	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/50 )	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 381114666 83	Kit orientabil 360* electrosudabil dn50/50	buc	1,0100		



1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
40	AcB06A aplicativ	Montarea Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840		
		<b>3. Utilaj</b>				
41	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540	buc			
	234678987 655	Camin PE H=1000mm,DN540mm	buc	1,0000		

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)