

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa(bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 5 179 389,86 lei

№ 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 de terasamente 1.1.1. Consumatorii casnici				
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	47,10	1.756,01 0,00	82.708,00 0,00
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	146,00	123,60 123,60	18.045,60 18.045,60
3	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/Grund deplasat	100 m3	3,25	1.012,15 0,00	3.289,50 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	553,00	25,60 0,00	14.156,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,25	181,60 21,60	590,20 70,20

1	2	3	4	5	6	7
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	45,31	436,02 0,00	19.756,00 0,00
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	45,31	1.189,29 529,19	53.886,70 23.977,80
		Total Consumatorii casnici Inclusiv salariu				192.432,00 42.093,60
		1.1.2. Obiecte sociale				
8	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	0,57	1.754,39 0,00	1.000,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	123,60 123,60	247,20 247,20
10	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/Grund deplasat	100 m3	0,04	1.012,50 0,00	40,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,00	25,71 0,00	180,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	215,00 15,00	8,60 0,60
13	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	0,55	436,36 0,00	240,00 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,55	1.189,64 529,09	654,30 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				2.370,60 538,80
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				194.802,60 42.632,40
		1.2. Conduce si accesorii				
		1.2.1. Consumatorii casnici				
15	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 se va include conform proiectului/Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1 standart de referinta :PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat.Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si OR Code	m	11.200,00	26,08 3,24	292.051,20 36.288,00
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	11.200,00	2,00 0,00	22.400,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11.200,00	10,90 2,40	122.080,00 26.880,00
18	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	11.200,00	0,35 0,25	3.875,20 2.755,20
19	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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	224,00	768,50 60,00	172.144,00 13.440,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	142,00	768,50 60,00	109.127,00 8.520,00
21	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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	106,00	718,00 60,00	76.108,00 6.360,00
22	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	88,00	718,00 60,00	63.184,00 5.280,00
23	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 electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	1.120,00	132,45 48,00	148.344,00 53.760,00
24	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	366,00	768,50 60,00	281.271,00 21.960,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/KIT orientabil 360* electrosudabil d=90/25mm				
25	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 d=75/25mm	buc	194,00	718,00 60,00	139.292,00 11.640,00
		Total Consumatorii casnici Inclusiv salariu				1.429.876,40 186.883,20
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	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 se va include conform proiectului/ Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m	120,00	46,14 3,24	5.536,32 388,80
27		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	120,00	2,00 0,00	240,00 0,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,00	10,90 2,40	1.308,00 288,00
29	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	120,00	0,34 0,24	41,40 29,40
30	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	6,00	798,80 60,00	4.792,80 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/ KIT3 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm				
31	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 electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	12,00	141,82 48,00	1.701,87 576,00
32	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 D=90/50mm	buc	6,00	798,80 60,00	4.792,80 360,00
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				18.413,19 2.002,20
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1.448.289,59 188.885,40
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm)				
33	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4.020,00	41,39 17,40	166.387,80 69.948,00
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	80,00	163,69 96,00	13.095,00 7.680,00
35	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	3,54	1.057,63 0,00	3.744,00 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosier si agregate	m3	121,00	437,50 54,00	52.937,50 6.534,00

1	2	3	4	5	6	7
		fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm h=290mm (conform SM SR EN 13242+A-2010) (Nota 50% din volumul total)	m3	116,50	486,63 59,40	56.692,05 6.919,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm h=290mm (conform SM SR EN 13242+A-2010) (Nota 50% din volumul total piatra sparta din demolare)	m3	116,50	112,89 59,40	13.151,80 6.919,80
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0.7l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,563	10.452,93 0,00	5.885,00 0,00
40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. liant,50/70, h=60mm cu agregat mare(conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2	804,00	269,30 9,60	216.515,60 7.718,40
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0.3l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,241	10.518,67 0,00	2.535,00 0,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu griblura BA16 rul,liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte , (conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2	804,00	191,89 7,20	154.276,60 5.788,80
		Total Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm) Inklusiv salariu				685.220,35 111.508,80
		1.3.2. Drumul din pietris(L=1500m, b=400mm)				
43	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	1,98	1.056,82 0,00	2.092,50 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00	437,50 54,00	39.375,00 4.860,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3	54,00	486,65 59,40	26.279,10 3.207,60
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	54,00	112,90 59,40	6.096,60 3.207,60
		Total Drumul din pietris(L=1500m, b=400mm) Inklusiv salariu				73.843,20 11.275,20
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
47	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	100 m3	0,80	1.170,00 0,00	936,00 0,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	152,00	25,61 0,00	3.892,00 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	181,75 21,75	145,40 17,40
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				4.973,40 17,40
		Total Demolarea si reconditionalrea Inklusiv salariu				764.036,95 122.801,40
		<i>Total</i>	lei			2.407.129,14
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			85.036,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			29.282,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			176.501,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			107.917,97
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2.805.867,34 354.319,20
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	566,00	184,41 163,20	104.377,20 92.371,20
		<i>Total</i>	lei			104.377,20
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			22.169,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			240,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			46.185,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			6.918,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				179.890,88 92.371,20
		3. Utilaj				
51		Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=25mm.	buc	560,00	2.350,00 0,00	1.316.000,00 0,00
52		Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=50mm.	buc	6,00	2.400,00 0,00	14.400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1.330.400,00

		Total	lei	4.316.158,22
		TVA	20,00 %	863.231,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		5.179.389,86 446.690,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa(bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 5 179 389,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.165,80	60,00	69.948,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	225,12	60,00	13.507,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.992,32	60,00	119.539,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	453,93	60,00	27.235,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2.037,60	60,00	122.256,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.238,31	60,00	74.298,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	203,76	60,00	12.225,60
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,00	60,00	7.680,00
		Total manopera				446.690,40

Materiale:

1.	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	560,00	2.350,00	1.316.000,00
2.	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc	6,00	2.400,00	14.400,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	113,36	1.750,00	198.380,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	75,58	1.850,00	139.823,00
5.	140003636	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0mm	m3	133,10	300,00	39.930,00
6.	140003737	Piatra sparta	m3	133,97	325,00	43.540,25
7.	140003738	Piatra sparta din demolare	m3	133,97	0,00	0,00
8.	1400046	Piatra sparta din demolari	m3	62,10	0,00	0,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,10	325,00	20.182,50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,82	2.000,00	9.640,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	139,02	300,00	41.706,00
12.	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	11.320,00	2,00	22.640,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,83	10.000,00	8.300,00
14.	2500012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	226,24	650,00	147.056,00
15.	25000121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	107,06	600,00	64.236,00
16.	250001211	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	88,88	600,00	53.328,00

17.	25000123130	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	6,06	680,00	4.120,80
18.	25000123132	KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	6,06	680,00	4.120,80
19.	2500013	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	143,42	650,00	93.223,00
20.	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	1.131,20	45,00	50.904,00
21.	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=50mm monostrat, tip 1,	m	120,36	32,00	3.851,52
22.	250002424	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90/25mm	buc	369,66	650,00	240.279,00
23.	250002425	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75/25mm	buc	195,94	600,00	117.564,00
24.	2500025	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	12,12	54,28	657,87
25.	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1	m	11.233,60	12,00	134.803,20
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,07	1.700,00	23.919,00
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,86	20,00	257,20
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,84	20,00	176,80
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,80	10,00	1.608,00
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.132,00	10,00	11.320,00
31.	4100126202818	Apa	m3	55,20	10,00	552,00
		Total materiale de construcții				2.806.518,94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,00	50,00	3.100,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231,84	50,00	11.592,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,64	50,00	1.132,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,91	150,00	17.386,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.584,80	25,00	39.620,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	452,80	20,00	9.056,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24	500,00	120,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,53	500,00	765,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,52	400,00	9.008,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,45	450,00	10.102,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	209,27	400,00	83.708,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,99	400,00	19.996,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,64	400,00	656,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,00	25,00	1.550,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,46	70,00	30.272,20
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1.181,88	60,00	70.912,80
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.584,80	40,00	63.392,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	452,80	250,00	113.200,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,57	400,00	18.228,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,60	250,00	84.900,00
		Total utilaje de construcții				588.697,00

Total	lei	4.316.158,22
TVA	20,00 %	863.231,64

Total deviz:

**5.179.389,
86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a rețelei Investitor
de apeduct în localitățile Brătuleni și
Cîrnești, raionul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Consumatorii casnici				
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			1.756,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.756,01
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	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/Grund deplasat	100 m3			1.012,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.012,15
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,60 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
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			1.189,29 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,09
		1.1.2. Obiecte sociale				
8	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			1.754,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.754,39
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
10	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/Grund deplasat	100 m3			1.012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,71 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,71
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,00 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	15,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	200,00
13	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			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
14	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			1.189,64 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,55
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatorii casnici				
15	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 se va include conform proiectului/Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1 standart de referinta :PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat.Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si OR Code	m			26,08 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1	m	1,0030	12,00	12,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,00 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,00	2,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
18	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			0,35 0,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
19	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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			768,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500012	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
20	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			768,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500013	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
21	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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc			718,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
22	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc			718,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250001211	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
23	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 electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc			132,45 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	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			768,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/KIT orientabil 360* electrosudabil d=90/25mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250002424	KIT orientabil 360* electrosudabil d=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/KIT orientabil 360* electrosudabil d=75/25mm	buc			718,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250002425	KIT orientabil 360* electrosudabil d=75/25mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	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 se va include conform proiectului/ Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m			46,14 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=50mm monostrat, tip1,	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,00 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,00	2,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
29	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			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT3 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc			798,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000123130	KIT3 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc			141,82 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500025	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,0100	54,28	54,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
32	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 D=90/50mm	buc			798,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000123132	KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,39 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1.700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			163,69 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
35	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1.057,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.057,63
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosier si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			437,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	140003636	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm h=290mm (conform SM SR EN 13242+A-2010) (Nota 50% din volumul total)	m3			486,63 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	140003737	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm h=290mm (conform SM SR EN 13242+A-2010) (Nota 50% din volumul total piatra sparta din demolare)	m3			112,89 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	140003738	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0.7l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			10.452,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10.000,00	10.301,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,98
40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. liant,50/70, h=60mm cu agregat mare(conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2			269,30 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.750,00	246,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70 (0.3l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			10.518,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10.000,00	10.373,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	145,23
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu griblura BA16 rul,liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte , (conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2			191,89 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.850,00	173,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		1.3.2. Drumul din pietris(L=1500m, b=400mm)				
43	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1.056,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.056,82
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3			486,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			112,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1400046	Piatra sparta din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
47	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	100 m3			1.170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1.170,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,61 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,61
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,75 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			184,41 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		3. Utilaj				
51		Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)-D=25mm.	buc			2.350,00 0,00
	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	1,0000	2.350,00	2.350,00
52		Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)-D=50mm.	buc			2.400,00 0,00
	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc	1,0000	2.400,00	2.400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistema A1)

Valoarea de deviz 2 146 100,46 lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm	buc	6,00	3.660,00 0,00	21.960,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21.960,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	219,40 163,20	1.316,38 979,20
		<i>Total</i>	lei			1.316,38
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			235,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			6,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			489,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			81,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2.129,64 979,20
		3. Lucrari terasamente				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	66,37	922,51 0,00	61.227,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	205,00	123,60 123,60	25.338,00 25.338,00
5	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	m3	3,40	159,00 159,00	540,60 540,60
6	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/Вытесню грунт	100 m3	1,875	1.012,80 0,00	1.899,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	319,00	22,40 0,00	7.147,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,875	181,44 21,44	340,20 40,20
9	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	66,58	435,99 0,00	29.028,00 0,00
10	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	66,58	1.000,70 529,20	66.626,90 35.234,40
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				192.146,70 61.153,20
		3.2. Conduce si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17	m	6.238,00	93,60 8,82	583.902,00 55.019,40

1	2	3	4	5	6	7
		D=90mm triplustrat type 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 122010-2024 Anexa C)Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat.Teva va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=75mm triplustrat type 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 122010-2024 Anexa C)Obligatoriu se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat.Teva va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m	319,00	78,07 8,82	24.905,60 2.813,40
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1.182,00	62,54 8,82	73.927,60 10.425,00
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=50mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	653,00	52,19 8,82	34.081,30 5.759,40
15		Banda de semnalizare	m	8.392,00	2,00 0,00	16.784,00 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2.154,00	10,40 2,40	22.401,60 5.169,60
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6.238,00	17,45 4,20	108.853,10 26.199,60

1	2	3	4	5	6	7
18	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	8.392,00	0,25 0,25	2.064,60 2.064,60
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ Упор бетон для труб М100	m3	5,86	1.761,17 511,84	10.320,45 2.999,40
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m	114,20	310,89 11,82	35.504,13 1.350,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	150,50	202,72 9,96	30.509,78 1.498,80
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm 325 x 7 mm	buc	64,00	136,93 78,00	8.763,76 4.992,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	34,00	1.367,66 33,00	46.500,55 1.122,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=65mm	buc	2,00	1.281,00 33,00	2.562,00 66,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	15,00	986,34 33,00	14.795,05 495,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,00	1.492,26 53,40	7.461,28 267,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu cu flansa cu suport hidrant otel D=80x80mm				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Cruce cu suport hidrant otel cu flansa D=80x80mm	buc	1,00	1.873,40 53,40	1.873,40 53,40
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=80/65mm	buc	1,00	688,26 53,40	688,26 53,40
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	7,00	678,93 53,40	4.752,49 373,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=65/50mm	buc	1,00	757,26 53,40	757,26 53,40
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu redus cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	6,00	1.045,59 53,40	6.273,52 320,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=80mm	buc	9,00	1.192,26 53,40	10.730,31 480,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=65mm	buc	1,00	1.047,26 53,40	1.047,26 53,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=50mm	buc	2,00	862,25 53,40	1.724,51 106,80
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	987,26 53,40	987,26 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu reus cu flansa din fonta D=65/50mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 D=90x3"	buc	44,00	653,25 34,80	28.743,14 1.531,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 D=75x2 1/2"	buc	2,00	549,80 34,80	1.099,60 69,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 D=63x2"	buc	11,00	329,38 34,80	3.623,18 382,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 D=50x2"	buc	7,00	306,72 34,80	2.147,04 243,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresiune PE100 D=63mm	buc	2,00	76,00 34,80	152,00 69,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresiune PE100 D=50mm	buc	8,00	73,99 34,80	591,93 278,40
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=80 mm	m	0,60	145,30 30,00	87,18 18,00
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,20	127,80 84,00	25,56 16,80

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba D=80mm	buc	6,00	389,90 53,40	2.339,40 320,40
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1.090.980,10 124.720,20
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare - 0.8m3	m3	24,32	1.992,27 578,39	48.451,90 14.066,40
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Beton pentru opritoare - 0.2m3	m3	9,40	2.424,35 530,43	22.788,85 4.986,00
47		Placi prefabricate pt. camine, КЦД-15 (0.38m3)	buc	16,00	1.250,00 0,00	20.000,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59m3)	buc	4,00	2.500,00 0,00	10.000,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.4m3)	buc	32,00	1.170,00 0,00	37.440,00 0,00
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0.59m3)	buc	8,00	1.835,00 0,00	14.680,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	13,00	1.250,00 0,00	16.250,00 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27m3)	buc	3,00	1.350,00 0,00	4.050,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0.51m3)	buc	1,00	2.500,00 0,00	2.500,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0.51m3)	buc	3,00	2.835,00 0,00	8.505,00 0,00
55		Inel de reazem КЦО-1(0.02m3)	buc	20,00	240,00 0,00	4.800,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05m3)	buc	20,00	320,00 0,00	6.400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,28	20,00 0,00	8.345,60 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	35,00 0,00	6.790,00 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,611	1.317,27 385,92	804,85 235,80
60		Capacul din fonta ductila B125 /tip L EN /	buc	12,00	1.908,33 0,00	22.899,96 0,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,00	1.125,00 0,00	9.000,00 0,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/Pereu	m3	2,30	563,07 68,87	1.295,05 158,40
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,04	165,91 20,99	3.822,60 483,60
		Total Camine Inclusiv salariu				248.823,81 19.930,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	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	0,59	1.060,17 0,00	625,50 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,60	460,50 54,00	10.867,70 1.274,40
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,40	454,66 59,41	16.094,95 2.103,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				27.588,15 3.377,40
		<i>Total</i>	lei			1.559.538,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			50.203,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			21.628,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			81.568,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			51.388,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1.764.327,41 209.181,00

		Total	lei	1.788.417,05
		TVA	20,00 %	357.683,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2.146.100,46 210.160,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sistema A1)**

Valoarea de deviz 2 146 100,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	2,64	60,00	158,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,68	60,00	400,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,99	60,00	2.999,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,20	60,00	4.992,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.147,67	60,00	128.860,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,41	60,00	2.064,60
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,82	60,00	49,20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,28	60,00	16,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,93	60,00	235,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.076,07	60,00	64.564,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,98	60,00	5.818,80
		Total manopera				210.160,20

Materiale:

1.	10001	Hidrant DN80mm	buc	6,00	3.660,00	21.960,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,66	2.000,00	3.320,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,70	325,00	16.152,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	380,00	19,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,38	350,00	9.233,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,31	350,00	108,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,02	325,00	981,50
8.	1500015	Banda de avertizare	m	8.392,00	2,00	16.784,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,61	5,00	3,05
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,14	4.500,00	630,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,94	4.500,00	22.230,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	15,00	0,15
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,09	20,00	1,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,21	35,00	42,35
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	12,00	0,48
16.	2320322600374	Citom	kg	0,01	15,00	0,15
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,10	18,00	415,80
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,37	16,00	165,92
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,77	80,00	381,60
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,68	55,00	422,40

21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	63,00	5,67
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,41	55,00	132,55
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,01	68,75	0,69
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34	35,00	11,90
25.	2500011	PE100 RC PN10 SDR17 D=90mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	6.458,20	80,00	516.656,00
26.	2500012	PE100 RC PN10 SDR17 D=75mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	330,26	65,00	21.466,90
27.	2500013	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 D=63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1.223,72	50,00	61.186,00
28.	2500014	PE100 RC PN10 SDR17 D=50mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	676,05	40,00	27.042,00
29.	2500036	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=280mm	m	117,07	289,75	33.921,03
30.	250003636	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresiune cu flansa PE100 D=90x3"	buc	45,32	600,44	27.211,94
31.	250003637	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresiune cu flansa PE100 D=75x2 1/2"	buc	2,06	500,00	1.030,00
32.	250003638	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresiune cu flansa PE100 D=63x2"	buc	11,33	286,00	3.240,38
33.	250003639	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresiune cu flansa PE100 D=50x2"	buc	7,21	264,00	1.903,44
34.	250003640	Dop compresiune PE100 D=63mm	buc	2,06	40,00	82,40
35.	250003641	Dop compresiune PE100 D=50mm	buc	8,24	38,05	313,53
36.	2500037	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	154,29	186,08	28.710,28
37.	250004242	Teava din otel D=80mm	m	0,64	86,00	55,04
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	18,67	622,28
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,82	25,00	20,50
40.	26000191	Beton M100	m3	6,10	1.150,00	7.015,00
41.	2600041	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 0.59m3	buc	4,00	2.500,00	10.000,00
42.	2600043	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 0.59m3	buc	8,00	1.835,00	14.680,00
43.	2600044	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 0.23m3	buc	13,00	1.250,00	16.250,00
44.	2600045	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 0.27m3	buc	3,00	1.350,00	4.050,00
45.	2600046	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 0.51m3	buc	3,00	2.835,00	8.505,00
46.	260004653	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 0.51m3	buc	1,00	2.500,00	2.500,00
47.	2600047	Inel de reazem KИО-1 0.02m3	buc	20,00	240,00	4.800,00
48.	2600048	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 0.05m3	buc	20,00	320,00	6.400,00
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,78	2,28	124,90
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	3.500,00	105,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 0.38m3	buc	16,00	1.250,00	20.000,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 0.4m3	buc	32,00	1.170,00	37.440,00
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00	1.100,00	0,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1.350,00	0,00
55.	2664102101126	Var	kg	4,10	4,00	16,40
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,07	1.850,00	1.979,50
57.	2700020	Teava de protectie 325 x 7 mm L=200mm	m	12,80	190,00	2.432,00
58.	2800021	Teu egal cu flansa din fonta D=80mm	buc	9,00	1.100,00	9.900,00
59.	280002233	Teu egal cu flansa din fonta D=65mm	buc	1,00	955,00	955,00
60.	280002235	Teu egal cu flansa din fonta D=50mm	buc	2,00	770,00	1.540,00
61.	2800023	Teu redus cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	6,00	953,33	5.719,98
62.	280002335	Teu reus cu flansa din fonta D=65/50mm	buc	1,00	895,00	895,00
63.	2800024	Teu cu flansa cu suport hidrant otel D=80x80mm	buc	5,00	1.400,00	7.000,00
64.	28000242	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse D=80x80mm	buc	1,00	1.800,00	1.800,00

65.	2800025	Reductie cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	7,00	586,67	4.106,69
66.	28000252	Reductie fonta cu flansa D=80/65mm	buc	1,00	596,00	596,00
67.	280002530	Reductie cu flansa din fonta D=65/50mm	buc	1,00	665,00	665,00
68.	2800026	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	35,36	1.283,33	45.378,55
69.	2800027	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	15,60	916,67	14.300,05
70.	28000271	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=65mm	buc	2,08	1.200,00	2.496,00
71.	280004444	Flansa oarba din otel pentru sudura D=80mm	buc	6,30	290,00	1.827,00
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,08	65,00	5,20
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	5,00	680,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	3,00	145,44
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	0,50	24,24
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,82	35,00	98,70
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	5,00	2,65
78.	4100116202818	Apa	m3	0,59	5,00	2,95
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.151,18	5,00	5.755,90
80.	4100126202818	Apa	m3	5,90	5,00	29,50
81.	4900049	Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	35,00	6.790,00
82.	4900050	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	417,28	20,00	8.345,60
83.	5200052	Capacul cu rama din fonta T	buc	8,00	1.125,00	9.000,00
84.	5200053	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	12,00	1.908,33	22.899,96
		Total materiale de constructii				1.103.721,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,78	50,00	1.239,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,93	40,00	3.997,20
3.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	400,00	140,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,67	450,00	63.751,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,57	400,00	29.028,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75	400,00	300,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	25,00	0,00
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	1,90	50,00	95,00
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,52	30,00	105,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,85	50,00	31.392,50
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,75	50,00	13.087,50
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	80,00	192,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,04	80,00	3,20
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,78	400,00	24.312,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,42	350,00	7.147,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,57	250,00	94.142,50
		Total utilaje de constructii				268.933,00

Total	lei	1.788.417,05
TVA	20,00 %	357.683,41

Total deviz:

**2.146.100,
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a rețelei de apeduct în localitățile Brătuleni și Cîrnești, raionul Nisporeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm	buc			3.660,00
						0,00
	10001	Hidrant DN80mm	buc	1,0000	3.660,00	3.660,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			219,40
						163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,50
		3. Lucrari terasamente				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	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. II	100 m3			922,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
5	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	m3			159,00
						159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,47
6	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/Вытесню грунт	100 m3			1.012,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.012,80
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,44

1	2	3	4	5	6	7
						21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
10	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			1.000,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=90mm triplustrat type 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 122010-2024 Anexa C)Obligatori se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat.Teva va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m			93,60 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500011	PE100 RC PN10 SDR17 D=90mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=75mm triplustrat type 2 (conform cu PAS1075 sau SM EN 122010-2024 Anexa C)Obligatori se va prezenta certificate de laborator de la un laborator acreditat.Teva va fi marcata cu marcaj tip laser si QR Code (A1)	m			78,07 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500012	PE100 RC PN10 SDR17 D=75mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	65,00	67,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m			62,54 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500013	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR17 D=63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	50,00	51,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 D=50mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m			52,19 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2500014	PE100 RC PN10 SDR17 D=50mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	40,00	41,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
15		Banda de semnalizare	m			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1500015	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	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			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ Упор бетон для труб М100	m3			1.761,17 511,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,84
	26000191	Beton M100	m3	1,0300	1.150,00	1.197,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,02
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m			310,89 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	2500036	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=280mm	m	1,0150	289,75	297,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m			202,72 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2500037	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	1,0150	186,08	190,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm 325 x 7 mm	buc			136,93 78,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2700020	Teava de protectie 325 x 7 mm L=200mm	m	0,2000	190,00	38,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	18,00	6,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	16,00	2,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,28	1,95
	1421202206000	Nisip 0.0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	1,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3.500,00	1,64
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc			1.367,66 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2800026	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	1,0000	1.283,33	1.334,66
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=65mm	buc			1.281,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28000271	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=65mm	buc	1,0000	1.200,00	1.248,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Vana cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc			986,34 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2800027	Vana cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	1,0000	916,67	953,34
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu cu flansa cu suport hidrant otel D=80x80mm	buc			1.492,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800024	Teu cu flansa cu suport hidrant otel D=80x80mm	buc	1,0000	1.400,00	1.400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Cruce cu suport hidrant otel cu flansa D=80x80mm	buc			1.873,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000242	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse D=80x80mm	buc	1,0000	1.800,00	1.800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=80/65mm	buc			688,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28000252	Reductie fonta cu flansa D=80/65mm	buc	1,0000	596,00	596,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=80/50mm	buc			678,93 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800025	Reductie cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	1,0000	586,67	586,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie cu flansa din fonta D=65/50mm	buc			757,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	280002530	Reductie cu flansa din fonta D=65/50mm	buc	1,0000	665,00	665,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu redus cu flansa din fonta D=80/50mm	buc			1.045,59 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800023	Teu redus cu flansa din fonta D=80/50mm	buc	1,0000	953,33	953,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=80mm	buc			1.192,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2800021	Teu egal cu flansa din fonta D=80mm	buc	1,0000	1.100,00	1.100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=65mm	buc			1.047,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	280002233	Teu egal cu flansa din fonta D=65mm	buc	1,0000	955,00	955,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu flansa din fonta D=50mm	buc			862,25 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	280002235	Teu egal cu flansa din fonta D=50mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu reus cu flansa din fonta D=65/50mm	buc			987,26 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	280002335	Teu reus cu flansa din fonta D=65/50mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,67	18,86
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresie cu flansa PE100 D=90x3"	buc			653,25 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003636	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresie cu flansa PE100 D=90x3"	buc	1,0300	600,44	618,45
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresie cu flansa PE100 D=75x2 1/2"	buc			549,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003637	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresie cu flansa PE100 D=75x2 1/2"	buc	1,0300	500,00	515,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresie cu flansa PE100 D=63x2"	buc			329,38 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003638	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresie cu flansa PE100 D=63x2"	buc	1,0300	286,00	294,58
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresie cu flansa PE100 D=50x2"	buc			306,72 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003639	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Racord compresie cu flansa PE100 D=50x2"	buc	1,0300	264,00	271,92
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresie PE100 D=63mm	buc			76,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003640	Dop compresie PE100 D=63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresie PE100 D=50mm	buc			73,99 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	250003641	Dop compresie PE100 D=50mm	buc	1,0300	38,05	39,19
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=80 mm	m			145,30 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	250004242	Teava din otel D=80mm	m	1,0100	86,00	91,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	5,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
43	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu	m2			127,80

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	84,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	63,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	68,75	3,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba D=80mm	buc			389,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	280004444	Flansa oarba din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	290,00	304,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		3.3. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton pentru opritoare -0.8m3	m3			1.992,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1.100,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4.500,00	545,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.850,00	19,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4.500,00	18,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,97
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Beton pentru opritoare - 0.2m3	m3			2.424,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1.350,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4.500,00	952,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1.850,00	161,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,16
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4.500,00	19,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,91
47		Placi prefabricate pt. camine, КЦД-15 (0.38m3)	buc			1.250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 0.38m3	buc	1,0000	1.250,00	1.250,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59m3)	buc			2.500,00
	2600041	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 0.59m3	buc	1,0000	2.500,00	2.500,00
49		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.4m3)	buc			1.170,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 0.4m3	buc	1,0000	1.170,00	1.170,00
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0.59m3)	buc			1.835,00
	2600043	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 0.59m3	buc	1,0000	1.835,00	1.835,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc			1.250,00
	2600044	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 0.23m3	buc	1,0000	1.250,00	1.250,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27m3)	buc			1.350,00
	2600045	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 0.27m3	buc	1,0000	1.350,00	1.350,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0.51m3)	buc			2.500,00 0,00
	260004653	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 0.51m3	buc	1,0000	2.500,00	2.500,00
54		Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0.51m3)	buc			2.835,00 0,00
	2600046	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1 0.51m3	buc	1,0000	2.835,00	2.835,00
55		Inel de reazem KIIQO-1(0.02m3)	buc			240,00 0,00
	2600047	Inel de reazem KIIQO-1 0.02m3	buc	1,0000	240,00	240,00
56		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05m3)	buc			320,00 0,00
	2600048	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 0.05m3	buc	1,0000	320,00	320,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	4900050	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	20,00	20,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	4900049	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1.317,27 385,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	385,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
60		Capacul din fonta ductila B125 /tip L EN /	buc			1.908,33 0,00
	5200053	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1.908,33	1.908,33
61		Capacul cu rama din fonta T	buc			1.125,00 0,00
	5200052	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1.125,00	1.125,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/Pereu	m3			563,07 68,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	68,87
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,43
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			165,91 20,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2.000,00	144,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,82
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1.060,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.060,17
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			460,50
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,66
						59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa(Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 1 014 786,12 lei

№ 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 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	12,78	1.975,35 0,00	25.245,00 0,00
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	40,00	123,60 123,60	4.944,00 4.944,00
3	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/Grund deplasat	100 m3	0,70	1.345,71 0,00	942,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	119,30	24,34 0,00	2.903,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	181,43 21,43	127,00 15,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	12,48	435,90 0,00	5.440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	12,48	1.189,30 529,18	14.842,50 6.604,20
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				54.443,70 11.563,20
		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 se va include conform proiectului/ Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m	2.620,00	30,29 3,24	79.354,56 8.488,80
9		Banda avertizare apa	m	2.620,00	2,00 0,00	5.240,00 0,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2.620,00	10,90 2,40	28.558,00 6.288,00
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	2.620,00	0,35 0,25	906,40 644,40
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	23,00	780,50 60,00	17.951,50 1.380,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,00	760,30 60,00	4.561,80 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm				
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 / KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	13,00	681,80 48,00	8.863,40 624,00
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 / KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	9,00	500,00 48,00	4.500,00 432,00
16	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	44,00	780,50 60,00	34.342,00 2.640,00
17	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	9,00	760,30 60,00	6.842,70 540,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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 / KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	17,00	681,80 48,00	11.590,60 816,00
19	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 / KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	9,00	500,00 48,00	4.500,00 432,00
20	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 electrosudabil PE100 SDR11 D=25mm	buc	260,00	141,45 48,00	36.777,00 12.480,00
21	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 electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,00	197,00 48,00	197,00 48,00
22	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	buc	67,00	780,50 60,00	52.293,50 4.020,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm				
23	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	15,00	760,30 60,00	11.404,50 900,00
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / KIT orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	30,00	681,80 48,00	20.454,00 1.440,00
25	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / KIT orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	18,00	500,00 48,00	9.000,00 864,00
26	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,00	810,80 60,00	810,80 60,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				338.147,76 42.457,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea si reconditionalrea				
		1.3.1. Drumul din pietris(L=340m, 136m2)				
27	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	0,45	1.413,33 0,00	636,00 0,00
28	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm(conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	20,40	494,00 54,00	10.077,70 1.101,60
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,h=180mm/Nota:: 50% din volumul total	m3	12,25	549,62 59,41	6.732,85 727,80
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	12,25	175,80 59,41	2.153,60 727,80
		Total Drumul din pietris(L=340m, 136m2)				19.600,15
		Inclusiv salariu				2.557,20
		Total Demolarea si reconditionalrea				19.600,15
		Inclusiv salariu				2.557,20
		<i>Total</i>	lei			412.191,61
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			13.578,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4.648,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			30.129,29
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			18.421,90
		Total Lucrari de constructie				478.969,70
		Inclusiv salariu				56.577,60
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	131,00	190,06 163,20	24.898,00 21.379,20
		<i>Total</i>	lei			24.898,00
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			5.131,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			70,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			7.482,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4,00 %			1.503,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39.085,40 21.379,20
		3. Utilaj				
32	pret de piata	Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=25mm.	buc	130,00	2.500,00 0,00	325.000,00 0,00
33	pret de piata	Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=50mm.	buc	1,00	2.600,00 0,00	2.600,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				327.600,00

		Total	lei	845.655,10
		TVA	20,00 %	169.131,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1.014.786,12 77.956,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a rețelei
de apeduct în localitățile
Brătuleni și Cîrnești, raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa(Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 1 014 786,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	461,12	60,00	27.667,20
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,06	60,00	6.303,60
3.	7212030022700	Sudor	h-om	450,60	60,00	27.036,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,34	60,00	14.120,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,16	60,00	2.829,60
		Total manopera				77.956,80

Materiale:

1.	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	130,00	2.500,00	325.000,00
2.	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- d50mm	buc	1,00	2.600,00	2.600,00
3.	140002845	Strat SR EN 13242+A1-2010)-nisip h=150mm	m3	22,44	380,00	8.527,20
4.	1400046	Piatra sparta din demolari	m3	14,09	0,00	0,00
5.	14100124	Piatra sparta LA30	m3	14,09	325,00	4.579,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,26	380,00	3.518,80
7.	1500015	Banda de avertizare apa	m	2.620,00	2,00	5.240,00
8.	25000123130	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	23,23	650,00	15.099,50
9.	250001231301	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	44,44	650,00	28.886,00
10.	250001231321	/KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	67,67	650,00	43.985,50
11.	2500012313212	KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,01	680,00	686,80
12.	250001231322	KIT orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	15,15	630,00	9.544,50
13.	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm triplustrat	m	2.627,86	16,00	42.045,76
14.	2500024	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	6,06	630,00	3.817,80
15.	25000241	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	9,09	630,00	5.726,70
16.	2500025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	13,13	580,00	7.615,40

17.	25000251	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	17,17	580,00	9.958,60
18.	250002512	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,01	100,00	101,00
19.	25000251M	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=25mm	buc	262,60	45,00	11.817,00
20.	25000252	KIT orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	30,30	580,00	17.574,00
21.	25000261	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	9,09	400,00	3.636,00
22.	250002611	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	9,09	400,00	3.636,00
23.	2500026112	KIT orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	18,18	400,00	7.272,00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	262,00	10,00	2.620,00
25.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,50	10,00	45,00
Total materiale de construcții						563.532,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,85	50,00	942,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,24	50,00	262,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,14	450,00	2.313,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	346,20	40,00	13.848,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,80	25,00	2.620,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,63	600,00	1.578,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	56,10	450,00	25.245,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,60	400,00	5.440,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	400,00	112,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,69	70,00	8.238,30
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	346,20	40,00	13.848,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,80	250,00	26.200,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,64	380,00	2.903,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,60	250,00	19.650,00
Total utilaje de construcții						123.200,00

Total	lei	845.655,10
TVA	20,00 %	169.131,02

Total deviz:

**1.014.786,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a rețelei Investitor

de apeduct în localitățile Brătuleni și

Cîrnești, raionul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1.975,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1.975,35
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	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/Grund deplasat	100 m3			1.345,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1.345,71
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,34
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,43 21,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			435,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,90
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			1.189,30 529,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,12
		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 se va include conform proiectului/ Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m			30,29 3,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm triplustrat	m	1,0030	16,00	16,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
9		Banda avertizare apa	m			2,00 0,00
	1500015	Banda de avertizare apa	m	1,0000	2,00	2,00
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
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			0,35 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			780,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000123130	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc			760,30 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500024	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
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 / KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc			681,80 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500025	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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 / KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc			500,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25000261	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			780,50

1	2	3	4	5	6	7
		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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250001231301	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
17	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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc			760,30 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25000241	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
18	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 / KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc			681,80 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25000251	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19	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 / KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc			500,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	250002611	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
20	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 electrosudabil PE100 SDR11 D=25mm	buc			141,45 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25000251M	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=25mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	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 electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc			197,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	250002512	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			780,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 D=90/25mm				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250001231321	/KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
23	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 D=75/25mm	buc			760,30 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	250001231322	KIT orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
24	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 d=63/25mm	buc			681,80 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25000252	KIT orientabil 360* electrosudabil d=63/25mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
25	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 d=50/25mm	buc			500,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2500026112	KIT orientabil 360* electrosudabil d=50/25mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
26	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 D=90/50mm	buc			810,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2500012313212	KIT orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris(L=340m, 136m2)				
27	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/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1.413,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1.413,33

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm(conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3			494,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	140002845	Strat SR EN 13242+A1-2010)-nisip h=150mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	450,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,h=180mm/Nota:: 50% din volumul total	m3			549,62 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	14100124	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	325,00	373,82
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			175,80 59,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,41
	1400046	Piatra sparta din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			190,06 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,86
		3. Utilaj				
32	pret de piata	Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=25mm.	buc			2.500,00 0,00
	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	1,0000	2.500,00	2.500,00
33	pret de piata	Camin PE cu capac termoizolant si cu baza de ancorare,corp termoizolant minim 40mm H=1000mm, DN540mm(total echipat)- D=50mm.	buc			2.600,00 0,00
	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- d50mm	buc	1,0000	2.600,00	2.600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.