

OFERTANT

SRL „Nica” Nisporeni
(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către **Primaria com.Bratuleni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Abajeru Valeriu** reprezentanți ai ofertantului **SRL „Nica” or.Nisporeni**
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de construcție a rețelei de apeduct în localitățile Brătuleni și Cîrnești, r-nul Nisporeni**

Cod CPV 45200000-9

pentru **suma de 5 513 323,27 lei (cinci milioane cinci sute treisprezece mii trei sute douazeci si trei lei 27bani)**, la care se adauga taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **20% TVA** ce constituie **1 102 664,66 lei (un milion una suta doua mii sase sute sasezeci si patru lei 66 bani)**

suma totala **6 615 987,93 lei (sase milioane sase sute cincisprezece mii noua sute optzeci si sapte lei 93 bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în **12luni**.

(perioada în litere și în cifre)

3 Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **27.06.2025** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[v] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____

, în calitate de **director**,

autorizat să semnez în numele **SRL Nica or.Nisporeni**

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă retineri succesive în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) constituie lei
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5ani
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 10(zece) zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10(zile) zile calendaristice

Ofertant, SRL,, Nica” director Abajeru Valeriu

Retelele apeduct in localitatea Bratuleni
r-nul Nisporeni. N 20-1/16-AE
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz oferta
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 3 922 782,91 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 165,80	84,97	99 058,03
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	225,12	84,97	19 128,45
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 992,32	84,97	169 287,43
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	453,932	84,97	38 570,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2 037,60	84,97	173 134,87
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 238,3276	84,97	105 220,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	203,76	84,97	17 313,49
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,00	84,97	10 876,16
		Total manopera				632 589,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	113,364	1 550,00	175 714,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	75,576	1 800,00	136 036,80
3.	12070216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat)-pentru teava d25mm	buc	560,00	1 460,00	817 600,00
4.	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	6,00	1 600,00	9 600,00

5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,0782	220,00	43 137,20
6.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	196,075	220,00	43 136,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,824	1 800,00	8 683,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	232,10	180,00	41 778,00
9.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,0162	180,00	7 202,92
10.	23203226000401	Bitum	t	0,8281	14 200,00	11 759,02
11.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	11 320,00	0,50	5 660,00
12.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	11 233,60	6,34	71 221,02
13.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1	m	120,36	19,41	2 336,19
14.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1 131,20	38,20	43 211,84
15.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	12,12	66,00	799,92
16.	252315671807525	KITorientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	195,94	262,00	51 336,28
17.	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	369,66	262,00	96 850,92
18.	25231567180950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,06	392,00	2 375,52
19.	252315671817525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	107,06	262,00	28 049,72
20.	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	226,24	262,00	59 274,88
21.	252315671827525	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	88,88	262,00	23 286,56
22.	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	143,42	262,00	37 576,04
23.	25231567183950	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	6,06	392,00	2 375,52
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,07	180,00	2 532,60
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,864	25,00	321,60
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,844	25,00	221,10
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,80	10,00	1 608,00
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 132,00	10,00	11 320,00
29.	4100126202818	Apa	m3	55,20	10,00	552,00
		Total materiale de construcții				1 735 557,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,00	150,00	9 300,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231,84	150,00	34 776,00

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,64	150,00	3 396,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,92	150,00	17 388,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 584,80	50,00	79 240,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	452,80	25,00	11 320,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2412	380,00	91,66
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,528	380,00	580,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,512	268,00	6 033,22
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,4545	350,00	7 859,07
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	209,2713	230,00	48 132,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,9874	310,00	15 496,09
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,636	310,00	507,16
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,00	35,00	2 170,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	432,4598	25,00	10 811,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181,88	25,00	29 547,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 584,80	20,00	31 696,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	452,80	150,00	67 920,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,568	200,00	9 113,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	339,60	200,00	67 920,00
		Total utilaje de construcții				453 298,34

Total	lei	3 268 985,76
TVA	20,00 %	653 797,15

Total deviz:

3 922 782,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retelele apeduct in localitatea Bratuleni
r-nul Nisporeni. N 20-1/16-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 3 922 782,91 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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. Consumatori 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	1 009,70 0,00	47 556,87 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	175,04 175,04	25 555,58 25 555,58
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	100 m3	3,25	787,50 0,00	2 559,38 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	553,00	12,80 0,00	7 078,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,25	154,59 30,59	502,41 99,41
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	337,90 0,00	15 310,25 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	100 m3	45,31	985,19 749,44	44 638,75 33 956,92

		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				143 201,64 59 611,91
		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	1 009,70 0,00	575,53 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	175,04 175,04	350,08 350,08
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	100 m3	0,04	787,50 0,00	31,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,00	12,80 0,00	89,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	154,59 30,59	6,18 1,22
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	337,90 0,00	185,84 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 strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,55	985,19 749,44	541,85 412,19
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				1 780,59 763,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				144 982,22 60 375,40
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori casnici				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	11 200,00	17,95	201 010,88

		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.			4,59	51 389,86
16		Banda de semnalizare si avertizare apa du fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	11 200,00	0,50 0,00	5 600,00 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	10,40 3,40	116 466,56 38 066,56
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	0,65 0,35	7 261,82 3 901,82
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 d90/25mm)	buc	224,00	405,59 84,97	90 852,16 19 033,28
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 d90/25mm)	buc	142,00	405,59 84,97	57 593,78 12 065,74
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	106,00	405,59 84,97	42 992,54 9 006,82

		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 d75/25mm)				
22	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	88,00	405,59 84,97	35 691,92 7 477,36
23	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 electrosudabila PE100 SDR11 d25 mm)	buc	1 120,00	148,56 67,98	166 384,96 76 133,12
24	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 d90/25mm)	buc	366,00	405,59 84,97	148 445,94 31 099,02
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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc	194,00	405,59 84,97	78 684,46 16 484,18
		Total Consumatori casnici Inclusiv salariu				950 985,02 264 657,76
		1.2.2. Obiecte sociale				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	120,00	31,06 4,59	3 726,79 550,61

		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)				
27		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	120,00	0,50 0,00	60,00 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	10,40 3,40	1 247,86 407,86
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	0,65 0,35	77,81 41,81
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 proiectului (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc	6,00	536,89 84,97	3 221,34 509,82
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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	12,00	176,64 67,98	2 119,63 815,71
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	536,89 84,97	3 221,34 509,82

		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 d90/50mm)				
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				13 674,77 2 835,62
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				964 659,79 267 493,38
		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	4 020,00	33,02 24,64	132 745,63 99 058,03
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	80,00	286,58 135,95	22 926,80 10 876,16
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	822,50 0,00	2 911,65 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	121,00	369,97 76,47	44 766,73 9 253,23
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3	116,50	432,62 84,12	50 400,26 9 800,01
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	116,50	432,62 84,12	50 400,26 9 800,01
39	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM EN 12591-2010)	t	0,563	14 740,25 0,00	8 298,76 0,00

40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	804,00	242,39 13,60	194 884,78 10 930,54
41	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,241	14 738,23 0,00	3 551,91 0,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	804,00	188,13 10,20	151 253,79 8 197,91
		Total Drumul din asfalt (L=2010m, b=400mm) Inklusiv salariu				662 140,58 157 915,90
		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	822,50 0,00	1 628,55 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,00	369,97 76,47	33 297,57 6 882,57
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	54,00	432,62 84,12	23 361,50 4 542,50
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	54,00	432,62 84,12	23 361,50 4 542,50
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	910,00 0,00	728,00 0,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	152,00	12,80 0,00	1 945,60 0,00

49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	155,47 30,59	124,38 24,47
		Total Drumul din pietris (L=1500m, b=400mm) Inklusiv salariu				84 447,09 15 992,03
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				746 587,67 173 907,93
		<i>Total</i>	lei			1 856 229,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			120 426,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			9 011,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			198 566,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			65 527,03
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 249 761,43 501 776,71
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota:doar manopera si nisip)	buc	566,00	243,84 231,12	138 015,93 130 813,01
		<i>Total</i>	lei			138 015,93
		<i>Asigurareasociala si medicala</i>	24,00 %			31 395,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			72,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			16 948,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 592,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				192 024,33 130 813,01
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -pentru teava 25mm. Obligativiu in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc	560,00	1 460,00 0,00	817 600,00 0,00
52	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total	buc	6,00	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00

		echipat) -pentru teava d50mm. Obligatori in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				827 200,00

		Total	lei	3 268 985,76
		TVA	20,00 %	653 797,15
		Total deviz:		3 922 782,91
		Inclusiv salariu		632 589,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retelele apeduct in localitatea Bratuleni Investitor
r-nul Nisporeni. N 20-1/16-AE

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. Consumatori 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			1 009,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	230,00	1 009,70
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
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			337,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,90
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			985,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			1 009,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	230,00	1 009,70

		mc buldoex				
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
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			337,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,90
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			985,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatori 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 nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm (tip 1, standard de referinta PAS 1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.	m			17,95 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat, tip 1	m	1,0030	6,34	6,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16		Banda de semnalizare si avertizare apa du fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			0,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	1,0000	0,50	0,50
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			405,59

		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 d90/25mm)				84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181925	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
20	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc			405,59 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567182925	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
21	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 d75/25mm)	buc			405,59 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671817525	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
22	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 (KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)	buc			405,59 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671827525	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
23	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 electrosudabila PE100 SDR11 d25 mm)	buc			148,56 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	38,20	38,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
24	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 d90/25mm)	buc			405,59 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567180925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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	buc			405,59 84,97

		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671807525	KITorientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1, standart de referinta: PAS 1075)	m			31,06 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm monostrat, tip 1	m	1,0030	19,41	19,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			0,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	1,0000	0,50	0,50
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
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 proiectului (KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)	buc			536,89 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567183950	KIT3 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	392,00	395,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			176,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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 d90/50mm)	buc			536,89 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

	25231567180950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	392,00	395,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		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			33,02 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	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	25,00	7,35
34	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,58 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			369,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	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	150,00	63,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota:50% din volumul total)	m3			432,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			432,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	63,00
39	Dl107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM EN 12591-2010)	t			14 740,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
40	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			242,39 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40

	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,45
41	Dl107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 738,23
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 624,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			188,13
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,06
		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			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			369,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	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	150,00	63,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			432,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	63,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			432,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	63,00
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			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,47
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
		2. Lucrari de montare				
50	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota:doar manopera si nisip)	buc			243,84 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		3. Utilaj				
51	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -pentru teava 25mm. Obligativu in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc			1 460,00 ----- 0,00
	12070216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat)-pentru teava d25mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
52	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -pentru teava d50mm. Obligativu in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc			1 600,00 ----- 0,00
	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) - pentru teava d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retelele apeduct in localitatea Cirnesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz oferta
Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 997 619,96 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	84,97	224,75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,6816	84,97	567,74
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,9858	84,97	4 247,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,20	84,97	7 069,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 147,6744	84,97	182 487,89
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,4072	84,97	2 923,58
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,816	84,97	69,34
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	84,97	23,45
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9348	84,97	334,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 076,073	84,97	91 433,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,9808	84,97	8 240,46
Total manopera						297 622,26

Materiale:

1.	0237452050	Hidrant DN80mm	buc	6,00	3 700,00	22 200,00
----	------------	----------------	-----	------	----------	-----------

2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,6589	1 510,00	2 504,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,0251	240,00	2 166,02
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	40,71	120,00	4 885,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0461	210,00	9,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,3842	190,00	5 013,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3072	210,00	64,51
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	240,00	723,67
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6057	3,00	1,82
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1367	4 000,00	546,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9559	100,00	495,59
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0126	6,50	0,08
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0882	18,00	1,59
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,2114	28,25	34,22
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0441	10,84	0,48
16.	2320322600374	Citom	kg	0,0126	17,00	0,21
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	23,0967	12,80	295,64
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,366	19,00	196,95
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,7658	40,62	193,59
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,68	48,00	368,64
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,09	30,00	2,70
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4129	30,00	72,39
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0084	30,00	0,25
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3361	30,00	10,08
25.	2513206621501	Banda de avertizare	m	8 392,00	0,50	4 196,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	10,00	333,30
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	33,00	27,20
28.	2521216701040	Teava din otel d80mm	m	0,6363	150,00	95,44
29.	25212167012412	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	117,0721	356,00	41 677,67
30.	25212167012418	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	155,0489	183,00	28 373,95

31.	25212167110121	Teava polietilena PE100 RC PN10 d90mm SDR17 triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	6 458,2014	64,00	413 324,89
32.	2521216711050	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 d50mm triplustrat TYPE 2 cu marcaj tip laser	m	676,0509	20,00	13 521,02
33.	2521216711063	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	330,2607	45,00	14 861,73
34.	25212167110634	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 223,7246	32,00	39 159,19
35.	2523156712090	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	45,32	410,00	18 581,20
36.	2523156712091	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,06	328,00	675,68
37.	2523156712092	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,33	273,00	3 093,09
38.	2523156712093	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	7,21	200,00	1 442,00
39.	2523156712095	Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,06	54,00	111,24
40.	2523156712097	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,24	42,00	346,08
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,784	1,60	87,65
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0256	3,00	0,08
43.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0.02m3)	buc	20,00	85,00	1 700,00
44.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	13,00	912,50	11 862,50
45.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	1 340,00	1 340,00
46.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 M3)	buc	16,00	900,00	14 400,00
47.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4M3)	buc	32,00	800,00	25 600,00
48.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59m3)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
49.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59m3)	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
50.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27m3)	buc	3,00	858,30	2 574,90
51.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51m3)	buc	3,00	1 340,00	4 020,00
52.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc	20,00	138,00	2 760,00
53.	2663102100029	Beton marca M100	m3	6,0962	860,00	5 242,73
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8146	860,00	700,56
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2089	975,00	203,68
56.	2664102101126	Var	kg	4,1109	3,00	12,33
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0633	750,00	797,48

58.	272210331070	Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	12,80	750,00	9 600,00
59.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,28	25,00	10 432,00
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	25,00	4 850,00
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0819	35,00	2,87
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,00	0,50	68,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	0,50	24,24
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	0,20	9,70
65.	287411730282	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	35,36	1 500,00	53 040,00
66.	287411730286	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,08	1 501,00	3 122,08
67.	287411730287	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	15,60	1 171,00	18 267,60
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,8292	20,00	56,59
69.	287527411825	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,00	958,00	958,00
70.	28752741182502	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,00	958,00	6 706,00
71.	28752741182503	Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	792,00	792,00
72.	28752741182505	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,00	1 583,00	9 498,00
73.	28752741182506	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,00	1 542,00	13 878,00
74.	28752741182507	Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,00	1 458,00	1 458,00
75.	28752741182508	Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
76.	28752741182510	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	1 583,00	1 583,00
77.	287527411951	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80/80 mm	buc	1,00	3 125,00	3 125,00
78.	28752741197	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,00	2 375,00	11 875,00
79.	2875274200012	Capac cu rama din fonta T	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
80.	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	12,00	1 000,00	12 000,00
81.	2875274411815	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,30	229,00	1 442,70
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	10,00	5,34
83.	4100116202818	Apa	m3	0,5919	10,00	5,92
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 151,1768	10,00	11 511,77
85.	4100126202818	Apa	m3	5,90	10,00	59,00
		Total materiale de constructii				895 380,43

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,78	150,00	3 717,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,9309	75,50	7 544,79
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3519	268,00	94,31
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6638	350,00	49 582,33
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,5722	250,00	18 143,05
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75	310,00	232,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	21,84	0,01
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,9045	26,00	49,52
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,516	18,26	64,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	627,8494	50,00	31 392,47
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	261,752	45,00	11 778,84
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	143,00	343,20
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,036	143,00	5,15
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,784	250,00	15 196,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,416	200,00	4 083,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,5729	150,00	56 485,93
		Total utilaje de construcții				198 712,51

Total	lei	1 664 683,30
TVA	20,00 %	332 936,66

Total deviz:

1 997 619,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retelele apeduct in localitatea Cirnesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Sistemul de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 997 619,96 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc	6,00	3 700,00 0,00	22 200,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	6,00	254,74 231,12	1 528,44 1 386,71
		<i>Total</i>	lei			1 528,44
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			332,81
		<i>Transportul materialelor</i>	1,00 %			1,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			186,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 110,41 1 386,71
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	66,37	717,50 0,00	47 620,47 0,00
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	175,04 175,04	35 882,83 35 882,83

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	225,17 225,17	765,58 765,58
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	100 m3	1,875	787,51 0,00	1 476,58 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	319,00	12,80 0,00	4 083,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,875	154,59 30,59	289,85 57,35
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	272,50 0,00	18 143,05 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	1 220,94 749,44	81 289,88 49 897,41
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				189 551,45 86 603,17
		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 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cumarcaj tip laser (A1)	m	6 238,00	80,97 12,49	505 078,63 77 916,30
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	m	319,00	61,30 12,49	19 553,85 3 984,50

		d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1 182,00	47,84 12,49	56 545,04 14 763,88
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	653,00	35,41 12,49	23 125,89 8 156,36
15		Banda de avertizare	m	8 392,00	0,50 0,00	4 196,00 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	8,90 3,40	19 168,02 7 321,02
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	14,95 5,95	93 245,00 37 103,00
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	8 392,00	0,35 0,35	2 923,58 2 923,58
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,86	1 655,62 724,79	9 701,96 4 247,29
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m	114,20	384,06 16,74	43 859,84 1 911,60
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100	m	150,50	204,93 14,11	30 841,97 2 122,81

		SDR26 PN6 d200mm				
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc	64,00	276,26 110,46	17 680,63 7 069,50
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 fonta d65mm	buc	34,00	1 606,73 46,73	54 628,94 1 588,94
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 fonta d65mm	buc	2,00	1 607,77 46,73	3 215,55 93,47
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 fonta d50mm	buc	15,00	1 264,57 46,73	18 968,60 701,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	5,00	2 462,72 75,62	12 313,62 378,12
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc	1,00	3 202,62 75,62	3 202,62 75,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,00	1 045,72 75,62	1 045,72 75,62
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	7,00	1 045,72 75,62	7 320,06 529,36
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	879,72 75,62	879,72 75,62

31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	6,00	1 670,72 75,62	10 024,34 453,74
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	9,00	1 629,72 75,62	14 667,51 680,61
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,00	1 545,72 75,62	1 545,72 75,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	2,00	1 337,72 75,62	2 675,45 151,25
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,00	1 670,72 75,62	1 670,72 75,62
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	44,00	471,58 49,28	20 749,63 2 168,43
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	2,00	387,12 49,28	774,25 98,57
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	11,00	330,47 49,28	3 635,20 542,11
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord	buc	7,00	255,28 49,28	1 786,98 344,98

		compresiune cu flansa PE100 d50x2"				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d63mm	buc	2,00	104,90 49,28	209,81 98,57
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d50mm	buc	8,00	92,54 49,28	740,34 394,26
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m	0,60	224,08 42,48	134,45 25,49
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	139,49 117,26	27,90 23,45
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm	buc	6,00	373,27 75,62	2 239,64 453,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				988 377,17 176 624,03
		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 - 0.8 m3)	m3	24,32	1 413,20 819,11	34 368,98 19 920,77
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 - 0.2 m3)	m3	9,40	1 360,37 751,13	12 787,50 7 060,67
47		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38 m3)	buc	16,00	900,00 0,00	14 400,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0.59m3)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KII-	buc	32,00	800,00	25 600,00

		15-9 (0.4m3)			0,00	0,00
50		Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0.59m3)	buc	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0.27m3)	buc	13,00	912,50 0,00	11 862,50 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0.27 m3)	buc	3,00	858,30 0,00	2 574,90 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0.51m3)	buc	1,00	1 340,00 0,00	1 340,00 0,00
54		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1 (0.51m3)	buc	3,00	1 340,00 0,00	4 020,00 0,00
55		Inel de reazem KIO-1 (0.02m3)	buc	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05m3)	buc	20,00	138,00 0,00	2 760,00 0,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	417,28	25,00 0,00	10 432,00 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	194,00	25,00 0,00	4 850,00 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	1 055,55 547,20	644,94 334,34
60	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductibila B125 (tip L) EN	buc	12,00	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,00	1 500,00 0,00	12 000,00 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	459,13 97,72	1 056,00 224,75
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	23,04	138,88 29,74	3 199,82 685,20
		Total Camine Inclusiv salariu				171 196,64 28 225,73
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,59	822,50	485,27

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III			0,00	0,00
65	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	23,60	349,47	8 247,56
					76,47	1 804,76
66	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	35,40	286,12	10 128,66
					84,12	2 977,86
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				18 861,50 4 782,62
		<i>Total</i>	lei			1 367 986,75
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			71 096,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			8 730,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			144 781,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 777,85
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				1 640 372,89 296 235,55
		Total	lei			1 664 683,30
		TVA	20,00 %			332 936,66
						1 997 619,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				297 622,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retelele apeduct in localitatea Cirnesti r- Investitor
nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU
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	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc			3 700,00
	0237452050	Hidrant DN80mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			254,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,53
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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	100 m3			787,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,59
						30,59

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			1 220,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d90mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cumarcaj tip laser (A1)	m			80,97 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110121	Teava polietilena PE100 RC PN10 d90mm SDR17 triplustrat type 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	64,00	66,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d75mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			61,30 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711063	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	45,00	46,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d63mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			47,84 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167110634	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat type 2 cu marcaj tip laser (A1)	m	1,0150	32,00	33,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d50mm TRIPLUSTRAT TYPE 2 cu marcaj tip laser (A1)	m			35,41 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711050	Teava polietilena PE100 RC PN10 SDR 17 d50mm triplustrat TYPE 2 cu marcaj tip laser	m	1,0150	20,00	20,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
15		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 5,95

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	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 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 655,62 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100029	Beton marca M100	m3	1,0300	860,00	894,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d250mm	m			384,06 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167012412	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	1,0150	356,00	364,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m			204,93 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167012418	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	183,00	188,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200mm d325x7mm	buc			276,26 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331070	Tub de protectie l=200mm d325x7mm	m	0,2000	750,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,80	4,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	19,00	3,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	48,00	5,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	210,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3,00	0,00
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 fonta d65mm	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730282	Vana cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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 fonta d65mm	buc			1 607,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730286	Vana cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 501,00	1 561,04
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 fonta d50mm	buc			1 264,57 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730287	Vana cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc			2 462,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741197	Teu cu flanse cu suport hidrant otel d80x80 mm	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80 mm	buc			3 202,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411951	Cruce cu suport hidrant otel cu flanse d80/80/80 mm	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc			1 045,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411825	Reductie cu flanse din fonta d80/65mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 045,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182502	Reductie cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	958,00	958,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc			879,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182503	Reductie cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc			1 670,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182505	Teu redus cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc			1 629,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182506	Teu egal cu flanse din fonta d80mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc			1 545,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182507	Teu egal cu flanse din fonta d65mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc			1 337,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182508	Teu egal cu flanse din fonta d50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc			1 670,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741182510	Teu redus cu flanse din fonta d65/50mm	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00

36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc			471,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Racord compresiune cu flansa PE100 d90x3"	buc	1,0300	410,00	422,30
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc			387,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712091	Racord compresiune cu flansa PE100 d75x2 1/2"	buc	1,0300	328,00	337,84
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc			330,47 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712092	Racord compresiune cu flansa PE100 d63x2"	buc	1,0300	273,00	281,19
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc			255,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712093	Racord compresiune cu flansa PE100 d50x2"	buc	1,0300	200,00	206,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d63mm	buc			104,90 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712095	Dop compresiune PE100 d63mm	buc	1,0300	54,00	55,62
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune PE100 d50mm	buc			92,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712097	Dop compresiune PE100 d50mm	buc	1,0300	42,00	43,26
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d80 mm	m			224,08 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701040	Teava din otel d80mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,84	0,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,50	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
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			139,49 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,25	2,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba d 80 mm	buc			373,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274411815	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,20
		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 - 0.8 m3)	m3			1 413,20 819,11

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0330	860,00	28,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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 - 0.2 m3)	m3			1 360,37 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0220	975,00	21,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
47		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			900,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 M3)	buc	1,0000	900,00	900,00
48		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.59m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc			800,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0.4M3)	buc	1,0000	800,00	800,00
50		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59m3)	buc			1 200,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc			912,50 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
52		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc			858,30 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
53		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc			1 340,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
54		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51m3)	buc			1 340,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0.51m3)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
55		Inel de reazem KИO-1 (0.02m3)	buc			85,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
56		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc			138,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00

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			1 055,55 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,25	55,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
60	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductibila B125 (tip L) EN	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			459,13 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			138,88 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 510,00	108,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
		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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			349,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			286,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retelele apeduct in localitatea Cirnesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz oferta
Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 695 585,06 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	461,12	84,97	39 181,37
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	105,062	84,97	8 927,12
3.	7212030022700	Sudor	h-om	450,60	84,97	38 287,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,3406	84,97	19 996,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,16	84,97	4 007,19
		Total manopera				110 400,04

Materiale:

1.	12070216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm	buc	130,00	1 460,00	189 800,00
2.	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
3.	14111022530	Piatra sparta	m3	14,0875	380,00	5 353,25
4.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	14,0875	0,00	0,00
5.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-0.7 mm	m3	9,2617	240,00	2 222,81
6.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	22,44	240,00	5 385,60
7.	2513206621501	Banda avertizare apa	m	2 620,00	0,50	1 310,00

8.	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	2 627,86	6,34	16 660,63
9.	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	262,60	38,20	10 031,32
10.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	66,20	66,86
11.	252315671381952	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	15,15	262,00	3 969,30
12.	252315671817550	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	6,06	262,00	1 587,72
13.	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	23,23	262,00	6 086,26
14.	25231567181930	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	44,44	262,00	11 643,28
15.	25231567181935	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	13,13	237,00	3 111,81
16.	25231567181937	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	47,47	237,00	11 250,39
17.	25231567181940	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	9,09	262,00	2 381,58
18.	25231567181945	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	9,09	237,00	2 154,33
19.	25231567181947	KIT2 orientabil electrosudabil d50/25mm	buc	9,09	237,00	2 154,33
20.	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,01	392,00	395,92
21.	25231567181951	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	67,67	262,00	17 729,54
22.	25231567181955	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	18,18	237,00	4 308,66
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,04	10,00	20,40
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	262,00	10,00	2 620,00
25.	4100126202818	Apa	m3	2,45	10,00	24,50
		Total materiale de construcții				301 868,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00	180,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,858	180,00	3 394,44
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,24	180,00	943,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5725	180,00	463,05
5.	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5725	180,00	463,05
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	346,20	35,00	12 117,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	104,80	15,00	1 572,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6325	350,00	921,38
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	56,1042	230,00	12 903,97
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6032	310,00	4 216,99

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	310,00	86,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	59,00	6 943,50
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	346,20	52,00	18 002,40
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	104,80	180,00	18 864,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6352	200,00	1 527,04
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,60	150,00	11 790,00
		Total utilaje de construcții				94 208,81

Total	lei	579 654,22
TVA	20,00 %	115 930,84

Total deviz: **695 585,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retelele apeduct in localitatea Cirstesti
r-nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Sistemul de alimentare cu apa (Bransarea consumatorilor)

Valoarea de deviz 695 585,06 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2025

№ 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	1 009,70 0,00	12 903,97 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	175,04 175,04	7 001,53 7 001,53
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	100 m3	0,70	787,50 0,00	551,25 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	119,30	12,80 0,00	1 527,04 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	154,59 30,59	108,21 21,41
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	12,48	337,90 0,00	4 216,99 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	12,48	1 305,81 749,44	16 296,45 9 352,95

		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				42 605,44 16 375,89
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1, standard de referinta PAS 1075sau SM EN 12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.	m	2 620,00	18,75 4,59	49 118,19 12 021,56
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	2 620,00	0,50 0,00	1 310,00 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	8,90 3,40	23 314,86 8 904,86
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	0,71 0,35	1 855,95 912,75
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 d90/25mm)	buc	23,00	419,19 84,97	9 641,37 1 954,31
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	6,00	419,19 84,97	2 515,14 509,82

		proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
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 d63/25mm)	buc	13,00	359,55 67,98	4 674,10 883,69
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 d50/25mm)	buc	9,00	359,55 67,98	3 235,91 611,78
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 d90/25mm)	buc	44,00	419,19 84,97	18 444,36 3 738,68
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 d75/25mm)	buc	9,00	419,19 84,97	3 772,71 764,73
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	buc	17,00	359,55 67,98	6 112,28 1 155,59

		include conform proiectului				
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 50/25mm)	buc	9,00	359,55 67,98	3 235,91 611,78
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 electrosudabila PE100 SDR11 d25 mm)	buc	260,00	158,76 67,98	41 277,08 17 673,76
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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	1,00	187,04 67,98	187,04 67,98
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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)	buc	67,00	419,19 84,97	28 085,73 5 692,99
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	buc	15,00	419,19 84,97	6 287,85 1 274,55

		proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)				
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)	buc	30,00	359,55 67,98	10 786,38 2 039,28
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 d50/25mm)	buc	18,00	359,55 67,98	6 471,83 1 223,57
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	buc	1,00	550,49 84,97	550,49 84,97
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				220 877,18 60 126,64
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (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	822,50 0,00	370,13 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	417,07 76,47	8 508,29 1 560,05
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30%, h=180mm. (Nota: 50%	m3	12,25	635,52 84,12	7 785,12 1 030,47

		din volumul total)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	12,25	198,52 84,12	2 431,87 1 030,47
		Total Drumul din pietris (340m-136m2) Inclusiv salariu				19 095,41 3 621,00
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				19 095,41 3 621,00
		<i>Total</i>	lei			282 578,03
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			19 229,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 082,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			30 289,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 995,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				343 174,52 80 123,53
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplic	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	131,00	248,09 231,12	32 499,32 30 276,51
		<i>Total</i>	lei			32 499,32
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			7 266,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			22,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 978,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 313,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 079,70 30 276,51
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -25mm. Obligativu in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc	130,00	1 460,00 0,00	189 800,00 0,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm. Obligativu in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00

		Total Utilaj Inclisiv salariu		191 400,00
--	--	--	--	-------------------

		Total	lei	579 654,22
		TVA	20,00 %	115 930,84
				695 585,06
		Total deviz: Inclisiv salariu	110 400,04	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retelele apeduct in localitatea Cirnesti r- Investitor
nul Nisporeni. N 09-1/16-AE.SU
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			1 009,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	230,00	1 009,70
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
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			337,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,90
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			1 305,81 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,37
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului. Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm monostrat (tip 1, standard de referinta PAS 1075sau SM EN	m			18,75 4,59

		12201-2024 Anexa C) Se vor prezenta certificate de la ul laborator acreditat. Tevile obligatoriu vor fi marcate laser si QR Code.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711025	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	6,34	6,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			0,50 0,00
	2513206621501	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,50	0,50
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,71 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
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 d90/25mm)	buc			419,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181925	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
13	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 d75/25mm)	buc			419,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671817550	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
14	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181935	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
15	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 (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181945	KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20

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 d90/25mm)	buc			419,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181930	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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 d75/25mm)	buc			419,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181940	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
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	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181937	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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 50/25mm)	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181947	KIT2 orientabil electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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 electrosudabila PE100 SDR11 d25 mm)	buc			158,76 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm	buc	1,0100	38,20	38,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			187,04 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	66,20	66,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			419,19 84,97

		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 d90/25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181951	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
23	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 d75/25mm)	buc			419,19 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381952	KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	1,0100	262,00	264,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
24	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 (KIT)	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181937	KIT2 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
25	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 (KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm)	buc			359,55 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567181955	KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
26	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	buc			550,49 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567181950	KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	1,0100	392,00	395,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,60
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din pietris (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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			417,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

	12340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	180,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30%, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			635,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111022530	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002525	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
30	TsC54B	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,4200	180,00	75,60 198,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		2. Lucrari de montare				
31	AcB06B aplic	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			248,09 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-0.7 mm	m3	0,0700	240,00	16,97
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -25mm. Obligativ in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc			1 460,00 0,00
	12070216230	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d25mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
33	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm. Obligativ in conformitate cu fisa tehnica atestata procedurii.	buc			1 600,00 0,00
	12071216231	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.