

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa s.Isaicani

Valoarea de deviz 1 922 329,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	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	21,52	1.975,44 0,00	42.511,50 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	67,00	154,50 154,50	10.351,50 10.351,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3	1,43	1.013,29 0,00	1.449,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	243,00	16,00 0,00	3.887,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,43	186,19 26,75	266,25 38,25

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,76	436,03 0,00	9.052,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,76	1.793,11 661,49	37.224,90 13.732,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				104.742,65 24.122,25
		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 D+25mm monostrat tip 1 standart de referinta :PAS 1075	m	4.446,00	33,09 4,05	147.124,84 18.006,75
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	4.446,00	2,50 0,00	11.115,00 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	4.446,00	13,00 3,00	57.798,00 13.338,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4.446,00	0,47 0,31	2.078,45 1.367,25
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	31,00	1.160,00 75,00	35.960,00 2.325,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	98,00	1.160,00 75,00	113.680,00 7.350,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	7,00	878,80 60,00	6.151,60 420,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	26,00	888,90 60,00	23.111,40 1.560,00
16	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	22,00	697,00 60,00	15.334,00 1.320,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	63,00	717,20 60,00	45.183,60 3.780,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT2 orientabil 360* electrosudabil D50/25mm				
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 /Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	494,00	236,44 60,00	116.801,36 29.640,00
19	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 D+50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m	350,00	49,34 4,05	17.269,00 1.417,50
20		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	350,00	2,50 0,00	875,00 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	350,00	13,00 3,00	4.550,00 1.050,00
22	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	350,00	0,47 0,31	164,00 108,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90/50mm	buc	1,00	503,50 75,00	503,50 75,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=50/50mm	buc	1,00	414,20 60,00	414,20 60,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,00	343,50 60,00	343,50 60,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	5,00	340,47 60,00	1.702,35 300,00
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				600.159,80 82.177,50
		1.3. Demolarea și recondiționalrea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=300m, b=400mm)				
27	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	600,00	73,25 21,75	43.950,00 13.050,00
28	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	12,00	226,46 120,00	2.717,50 1.440,00
29	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,42	1.060,71 0,00	445,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	365,10 67,50	4.381,20 810,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3	15,00	543,85 74,25	8.157,75 1.113,75
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	15,00	129,85 74,25	1.947,75 1.113,75
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	120,00	273,11 12,00	32.773,60 1.440,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	120,00	193,69 9,00	23.242,40 1.080,00
		Total Drumul din asfalt (L=300m, b=400mm) Inclusiv salariu				117.615,70 20.047,50
		1.3.2. Drumul din pietris(L=700m, b=400mm)				
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	0,78	1.055,77 0,00	823,50 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,00	365,10 67,50	10.222,80 1.890,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3	25,00	543,85 74,25	13.596,25 1.856,25
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	25,00	129,85 74,25	3.246,25 1.856,25
		Total Drumul din pietris(L=700m, b=400mm) Inclusiv salariu				27.888,80 5.602,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
39	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	0,12	1.162,50 0,00	139,50 0,00
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23,00	15,98 0,00	367,50 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	191,67 25,00	23,00 3,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				530,00 3,00
		Total Demolarea si reconditionalrea Inclusiv salariu				146.034,50 25.653,00
		<i>Total</i>	lei			850.936,95
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			31.668,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15.180,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			107.734,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			50.276,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1.055.796,63 131.952,75
		2. Lucrari de montare				
42	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	247,00	219,55 204,00	54.229,20 50.388,00
		<i>Total</i>	lei			54.229,20
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			12.093,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			153,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			30.232,80
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			4.835,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				101.544,21 50.388,00
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant	buc	247,00	1.800,00 0,00	444.600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				444.600,00

		Total	lei	1.601.940,84
		TVA	20,00 %	320.388,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1.922.329,01
				182.340,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa s.Isaicani**

Valoarea de deviz 1 922 329,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	174,00	75,00	13.050,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,60	75,00	2.520,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	863,68	75,00	64.776,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	192,33	75,00	14.424,75
5.	7212030022700	Sudor	h-om	625,20	75,00	46.890,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	436,87	75,00	32.765,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,33	75,00	6.474,75
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,20	75,00	1.440,00
		Total manopera				182.340,75

Materiale:

1.	10001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	247,00	1.800,00	444.600,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,92	1.760,00	29.779,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,28	1.850,00	20.868,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,00	360,00	16.560,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,72	2.000,00	1.440,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,46	220,00	13.521,20
7.	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	4.796,00	2,50	11.990,00
8.	2500012	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	31,31	900,00	28.179,00
9.	2500013	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	98,98	900,00	89.082,00
10.	2500014	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	7,07	680,00	4.807,60
11.	2500015	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	26,26	690,00	18.119,40
12.	2500016	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D50/25mm	buc	22,22	500,00	11.110,00

13.	2500017	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D50/25mm	buc	63,63	520,00	33.087,60
14.	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	498,94	44,00	21.953,36
15.	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+50mm monostrat, tip1	m	351,05	30,00	10.531,50
16.	2500023	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90/50mm	buc	1,01	250,00	252,50
17.	2500024	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=50/50mm	buc	1,01	220,00	222,20
18.	2500025	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,01	150,00	151,50
19.	2500026	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	5,05	147,00	742,35
20.	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+25mm monostrat tip 1	m	4.459,34	13,80	61.538,89
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,10	2.000,00	4.200,00
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,92	20,00	38,40
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,32	20,00	26,40
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,00	10,00	240,00
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	479,60	10,00	4.796,00
26.	4100126202818	Apa	m3	12,00	10,00	120,00
27.	z1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	46,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				827.957,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,30	100,00	930,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,40	80,00	4.032,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,59	80,00	767,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,20	100,00	2.520,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	475,40	100,00	47.540,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	191,84	100,00	19.184,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,23	500,00	115,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,36	400,00	1.344,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,35	450,00	2.857,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	94,47	450,00	42.511,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,63	400,00	9.052,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,62	400,00	248,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,30	25,00	232,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,77	120,00	23.492,40
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	176,40	150,00	26.460,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	475,40	120,00	57.048,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	191,84	280,00	53.715,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,02	250,00	4.255,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	143,88	300,00	43.164,00
		Total utilaje de construcții				339.468,30

Total	lei	1.601.940,84
TVA	20,00 %	320.388,17

Total deviz:

1.922.329,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de apeduct în localitatea Isăicani, rețele exterioare alimentare cu apă în comuna Valea-Trestieni (satele Valea-Trestieni, Luminița, Selișteni, Odobești și Isăicani), raionul Nisporeni

Investitor

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 de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1.975,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1.975,44
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3			1.013,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.013,29
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,44
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1.793,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1.131,62
		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	m			33,09
						4,05

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+25mm monostrat tip 1 standart de referinta :PAS 1075				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+25mm monostrat tip 1	m	1,0030	13,80	13,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
9		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			1.160,00 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2500012	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			1.160,00 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2500013	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc			878,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500014	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc			888,90 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500015	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D63/25mm	buc	1,0100	690,00	696,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
16	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			697,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500016	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D50/25mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
17	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 D50/25mm	buc			717,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500017	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D50/25mm	buc	1,0100	520,00	525,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc			236,44 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	1,0100	44,00	44,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
19	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 D+50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m			49,34 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+50mm monostrat, tip1	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
22	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			0,47 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
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	buc			503,50 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2500023	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90/50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=50/50mm	buc			414,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500024	Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=50/50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc			343,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500025	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
26	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 / Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc			340,47 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500026	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,0100	147,00	148,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=300m, b=400mm)				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,25 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2.000,00	7,00
	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	150,00	44,10
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,46 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
29	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			1.060,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.060,71
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,10 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3			543,85 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			129,85 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	z1411122201752* 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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,11 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,63
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,69 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,57
		1.3.2. Drumul din pietris(L=700m, b=400mm)				
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1.055,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.055,77
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,10 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3			543,85 74,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			129,85 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	z1411122201752* 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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1.162,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1.162,50
40	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,98
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,67 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	166,67
		2. Lucrari de montare				
42	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			219,55 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		3. Utilaj				
43	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc			1.800,00 0,00
	10001	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	1,0000	1.800,00	1.800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 445 482,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1. Consumatorii casnici				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	33,44	1.755,98 0,00	58.720,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	103,00	154,50 154,50	15.913,50 15.913,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3	2,44	1.012,50 0,00	2.470,50 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	415,00	16,00 0,00	6.640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,44	187,70 27,05	458,00 66,00
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	32,03	435,97 0,00	13.964,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	32,03	1.793,08 661,49	57.432,30 21.187,50
		Total Consumatorii casnici Inclusiv salariu				155.598,30 37.167,00
		1.1.2. Obiecte sociale				
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,57	1.754,39 0,00	1.000,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	154,50 154,50	309,00 309,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3	0,04	1.012,50 0,00	40,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,00	16,07 0,00	112,50 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	218,75 18,75	8,75 0,75
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55	436,36 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1.793,73 661,36	986,55 363,75
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				2.697,30 673,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158.295,60 37.840,50
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatorii casnici				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare se va include conform proiectului/Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1 standart de referinta: PAS 1075	m	7.650,00	35,57 4,05	272.113,87 30.982,50
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	7.650,00	2,50 0,00	19.125,00 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	7.650,00	12,90 3,00	98.685,00 22.950,00
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	7.650,00	0,47 0,31	3.576,75 2.352,75
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=125/25mm	buc	4,00	1.218,50 90,00	4.874,00 360,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	4,00	985,15 90,00	3.940,60 360,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	10,00	985,15 90,00	9.851,50 900,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	188,00	1.163,80 75,00	218.794,40 14.100,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	112,00	1.032,50 75,00	115.640,00 8.400,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	33,00	1.062,80 75,00	35.072,40 2.475,00

1	2	3	4	5	6	7
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/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	76,00	1.062,80 75,00	80.772,80 5.700,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	850,00	239,98 60,00	203.980,28 51.000,00
		Total Consumatorii casnici Inclusiv salariu				1.066.426,60 139.580,25
		1.2.2. Obiecte sociale				
27	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 D+50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m	120,00	45,12 4,05	5.414,28 486,00
28		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	120,00	2,50 0,00	300,00 0,00
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	120,00	12,90 3,00	1.548,00 360,00
30	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	0,47 0,31	55,95 36,75

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	6,00	1.032,50 75,00	6.195,00 450,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	12,00	264,82 60,00	3.177,87 720,00
		Total Obiecte sociale Inclusiv salariu				16.691,10 2.052,75
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1.083.117,70 141.633,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1.200,00	67,05 21,75	80.454,00 26.100,00
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,00	245,83 120,00	5.900,00 2.880,00
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3	0,84	1.055,36 0,00	886,50 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,00	365,60 67,50	8.774,40 1.620,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3	30,00	544,35 74,25	16.330,50 2.227,50
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	30,00	130,35 74,25	3.910,50 2.227,50
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	240,00	273,11 12,00	65.547,20 2.880,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	240,00	193,69 9,00	46.484,80 2.160,00
		Total Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm) Inclusiv salariu				228.287,90 40.095,00
		1.3.2. Drumul din pietris(L=1800m, b=400mm)				
41	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	2,02	1.058,17 0,00	2.137,50 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	72,00	365,60 67,50	26.323,20 4.860,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3	65,00	544,35 74,25	35.382,75 4.826,25
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3	65,00	130,35 74,25	8.472,75 4.826,25
		Total Drumul din pietris(L=1800m, b=400mm) Inclusiv salariu				72.316,20 14.512,50
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
45	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	0,24	1.162,50 0,00	279,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,00	15,98 0,00	735,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	194,79 28,12	46,75 6,75
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1.060,75 6,75
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				301.664,85 54.614,25
		<i>Total</i>	lei			1.543.078,15
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			56.181,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			27.467,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			195.207,19
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			91.096,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1.913.030,39 234.087,75
		2. Lucrari de montare				
48	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc	431,00	219,55 204,00	94.627,40 87.924,00
		<i>Total</i>	lei			94.627,40
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			21.101,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			268,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65,00 %			57.150,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			8.657,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				181.805,30 87.924,00
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	425,00	1.800,00 0,00	765.000,00 0,00
50	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc	6,00	1.900,00 0,00	11.400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				776.400,00

		Total	lei	2.871.235,69
		TVA	20,00 %	574.247,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		3.445.482,83
				322.011,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 445 482,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	348,00	75,00	26.100,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,20	75,00	5.040,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.483,12	75,00	111.234,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	311,58	75,00	23.368,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1.126,20	75,00	84.465,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	779,13	75,00	58.434,75
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	139,86	75,00	10.489,50
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,40	75,00	2.880,00
		Total manopera				322.011,75

Materiale:

1.	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	425,00	1.800,00	765.000,00
2.	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc	6,00	1.900,00	11.400,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,84	1.760,00	59.558,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,56	1.850,00	41.736,00
5.	1411122201752	Piatra sparta din demolare	m3	109,25	360,00	39.330,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,44	2.000,00	2.880,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,07	220,00	29.935,40
8.	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	7.770,00	2,50	19.425,00
9.	2500012	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	189,88	880,00	167.094,40
10.	25000121	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	33,33	780,00	25.997,40
11.	250001211	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	76,76	780,00	59.872,80

12.	250001231	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	6,06	750,00	4.545,00
13.	2500013	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	113,12	750,00	84.840,00
14.	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	858,50	29,68	25.480,28
15.	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+50mm monostrat, tip1	m	120,36	23,00	2.768,28
16.	2500025	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	12,12	54,28	657,87
17.	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+25mm monostrat tip 1	m	7.672,95	13,48	103.431,37
18.	25200019	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=125/25mm	buc	4,04	850,00	3.434,00
19.	25200020	KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	4,04	618,96	2.500,60
20.	252000221	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	10,10	618,96	6.251,50
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,20	170,00	714,00
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,84	20,00	76,80
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,64	20,00	52,80
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,00	15,00	720,00
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	777,00	15,00	11.655,00
26.	4100126202818	Apa	m3	28,60	15,00	429,00
27.	z1411122201752	Piatra sparta din demolare	m3	74,75	0,00	0,00
28.	z1411122201752 *2	Piatra sparta din demolare	m3	34,50	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1.469.785,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,60	100,00	1.860,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,12	80,00	9.609,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,54	80,00	1.243,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,06	100,00	6.006,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	868,64	100,00	86.864,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	310,80	100,00	31.080,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	500,00	230,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,72	400,00	2.688,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,92	450,00	5.814,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	149,30	400,00	59.720,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,51	400,00	14.204,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,10	400,00	440,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,60	50,00	930,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	307,23	120,00	36.867,60
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	352,80	150,00	52.920,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	868,64	150,00	130.296,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	310,80	350,00	108.780,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,95	250,00	7.487,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	233,10	280,00	65.268,00
		Total utilaje de construcții				622.307,90

Total	lei	2.871.235,69
TVA	20,00 %	574.247,14

Total deviz:

**3.445.482,
83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de apeduct în localitatea Investitor
Isăicani, rețele exterioare alimentare cu
apă în comuna Valea-Trestieni (satele
Valea-Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Consumatorii casnici				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1.755,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.755,98
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3			1.012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.012,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,70 27,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,66
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
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			1.793,08 661,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1.131,59
		1.1.2. Obiecte sociale				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1.754,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.754,39
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3			1.012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1.012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,07
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	18,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	200,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1.793,73 661,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1.132,36
		1.2. Conducte si accesorii				
		1.2.1. Consumatorii casnici				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare se va include conform proiectului/Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D=25mm monostrat tip 1 standart de referinta: PAS 1075	m			35,57 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	250008	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+25mm monostrat tip 1	m	1,0030	13,48	13,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,90 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele	m			0,47

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=125/25mm	buc			1.218,50 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25200019	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=125/25mm	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc			985,15 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25200020	KIT 1 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	1,0100	618,96	625,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc			985,15 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252000221	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=110/25mm	buc	1,0100	618,96	625,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			1.163,80 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2500012	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	880,00	888,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc			1.032,50 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2500013	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=90/25mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			1.062,80 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25000121	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	780,00	787,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc			1.062,80 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	250001211	KIT2 orientabil 360* electrosudabil D=75/25mm	buc	1,0100	780,00	787,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc			239,98 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500018	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D25mm	buc	1,0100	29,68	29,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		1.2.2. Obiecte sociale				
27	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 D+50mm monostrat, tip1, standart de referinta : PAS 1075	m			45,12 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2500019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 D+50mm monostrat, tip1	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
28		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50 0,00
	1500015	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d=0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,90 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
30	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			0,47 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/ KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc			1.032,50 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	250001231	KIT1 orientabil 360* electrosudabil D=90/50mm	buc	1,0100	750,00	757,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului / Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc			264,82 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2500025	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 D=50mm	buc	1,0100	54,28	54,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		1.3. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=600m, b=400mm)				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			67,05 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	170,00	0,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			245,83 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III/Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip	100 m3			1.055,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.055,36
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,60 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3			544,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			130,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	z1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			273,11 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,63
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,69 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2.000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,57
		1.3.2. Drumul din pietris(L=1800m, b=400mm)				
41	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			1.058,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1.058,17
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			365,60 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total	m3			544,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/Nota:: 50% din volumul total ,piatra sparta din demolare	m3			130,35 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1.162,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1.162,50
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,98

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,79 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	28,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	166,67
		2. Lucrari de montare				
48	AcB06B aplicativ	Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)	buc			219,55 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc			1.800,00 0,00
	10001	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=25mm	buc	1,0000	1.800,00	1.800,00
50	Pret de piata	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc			1.900,00 0,00
	100050	Camin PE cu capa si cu baza de ancorare termoizolant H=1000mm, DN540mm(total echipat)- pentru teavsa D=50mm	buc	1,0000	1.900,00	1.900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Retele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari neindeplinite**

Valoarea de deviz 3 066 393,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	9,00	4.500,00 0,00	40.500,00 0,00
2		Reductor de presiune WW 420 d=80mm	buc	1,00	6.500,00 0,00	6.500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47.000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	9,00	252,19 204,00	2.269,72 1.836,00
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,00	377,27 315,00	377,27 315,00
		<i>Total</i>	lei			2.646,99
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			516,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65,00 %			1.398,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			229,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4.810,28 2.151,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	67,08	819,98 0,00	55.004,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	224,00	154,50 154,50	34.608,00 34.608,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3	0,207	908,21 0,00	188,00 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	35,23	22,35 0,00	787,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,207	179,95 25,36	37,25 5,25
10	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	37,05	435,95 0,00	16.152,00 0,00
11	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	67,05	2.076,00 661,50	139.195,50 44.353,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				245.972,25 78.966,75
		3.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	4.559,00	106,18 11,02	484.053,80 50.262,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=90mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=63mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1.469,00	64,76 11,02	95.137,20 16.195,50
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=50mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1.761,00	54,41 11,03	95.816,85 19.415,25
15		Banda de avertizare	m	7.789,00	2,50 0,00	19.472,50 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	3.230,00	13,50 3,00	43.605,00 9.690,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4.559,00	22,50 5,25	102.577,50 23.934,75
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	7.789,00	0,31 0,31	2.394,75 2.394,75
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,25	2.825,68 639,69	9.183,45 2.079,00
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=0.2 m	buc	80,00	339,99 97,50	27.199,03 7.800,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=80mm	buc	9,00	$\frac{1.286,75}{66,75}$	$\frac{11.580,75}{600,75}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=50mm	buc	7,00	$\frac{936,75}{66,75}$	$\frac{6.557,25}{467,25}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=80/50mm	buc	5,00	$\frac{1.136,75}{66,75}$	$\frac{5.683,75}{333,75}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu nsuport hidrant fonta cu flansa D=80/80/80mm	buc	7,00	$\frac{1.486,75}{66,75}$	$\frac{10.407,25}{467,25}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie fonta cu flansa D=80/50mm	buc	8,00	$\frac{673,42}{66,75}$	$\frac{5.387,36}{534,00}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	34,00	$\frac{1.653,25}{41,25}$	$\frac{56.210,50}{1.402,50}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	27,00	$\frac{1.289,25}{41,25}$	$\frac{34.809,75}{1.113,75}$
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 d=90x3"	buc	45,00	$\frac{816,00}{43,50}$	$\frac{36.720,00}{1.957,50}$
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord	buc	20,00	$\frac{352,50}{43,50}$	$\frac{7.050,00}{870,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa PE100 d=63x2"				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiune cu flansa PE100 d=50x2"	buc	15,00	331,90 43,50	4.978,50 652,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresiune PE100 d=50mm	buc	15,00	89,85 43,50	1.347,75 652,50
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc	1,00	2.192,50 172,50	2.192,50 172,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Cot din otel cu flansa D=80mm	buc	2,00	720,08 66,75	1.440,16 133,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Conducta din otel cu flansa D=80mm L=0.4m	buc	2,00	236,75 66,75	473,50 133,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Tub din otel cu 2 flanse D=80mm L=0.2m	buc	2,00	741,25 66,75	1.482,50 133,50
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m	227,40	432,19 14,78	98.279,00 3.360,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	158,60	378,51 12,45	60.031,25 1.974,75
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1.224.071,85 146.731,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
38	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	m3	34,96	1.806,38 722,99	63.151,07 25.275,75
39	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	m3	7,05	1.817,94 662,98	12.816,50 4.674,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc	22,00	1.400,00 0,00	30.800,00 0,00
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI-20	buc	3,00	2.800,00 0,00	8.400,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9	buc	44,00	1.340,00 0,00	58.960,00 0,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-9	buc	6,00	2.000,00 0,00	12.000,00 0,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI1-15-1	buc	14,00	1.350,00 0,00	18.900,00 0,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1	buc	8,00	1.550,00 0,00	12.400,00 0,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIPI2-20-1	buc	3,00	3.000,00 0,00	9.000,00 0,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	25,00	380,00 0,00	9.500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-7-3	buc	25,00	380,00 0,00	9.500,00 0,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg	322,80	35,00 0,00	11.298,00 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн)	kg	520,87	20,00 0,00	10.417,40 0,00
51	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	0,842	1.428,03 482,78	1.202,40 406,50
52		Capacul cu rama din fonta C250	buc	13,00	1.350,00 0,00	17.550,00 0,00
53		Capacul cu rama din fonta B125	buc	20,00	1.500,00 0,00	30.000,00 0,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/Pereu	m3	2,88	630,59 86,20	1.816,10 248,25
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	28,80	170,79 26,25	4.918,80 756,00
		Total Camine Inclusiv salariu				322.630,27 31.360,50
		3.4. Demolarea si reconditionalrea 3.4.1. Drumul din asfalt (96m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	192,00	66,36 21,75	12.740,20 4.176,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,72	168,42 119,98	1.131,75 806,25
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,043	930,23 0,00	40,00 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,43	410,39 67,57	1.407,65 231,75

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	489,56 74,06	391,65 59,25
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,20	279,97 12,00	18.813,85 806,25
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	67,20	201,89 9,00	13.567,30 604,50
		Total Drumul din asfalt (96m) Inclusiv salariu				48.092,40 6.684,00
		3.4.2. Drumul din pietris(862m)				
63	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	1,51	940,40 0,00	1.420,00 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,34	410,58 67,50	24.774,50 4.073,25
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	90,51	523,36 74,25	47.368,95 6.720,00
		Total Drumul din pietris(862m) Inclusiv salariu				73.563,45 10.793,25
		3.4.3. Drumul din asfalt trotuar (364m)				
66	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	255,00	53,86 53,86	13.735,50 13.735,50
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,255	941,18 0,00	240,00 0,00
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	25,50	687,82 45,00	17.539,40 1.147,50
69	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	255,00	227,45 34,91	58.000,90 8.902,50
		Total Drumul din asfalt trotuar (364m) Inclusiv salariu				89.515,80 23.785,50
		3.4.4. Transportarea gunoiiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,067	1.014,93 0,00	68,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
71	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	12,80	22,42 0,00	287,00 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,067	201,49 22,39	13,50 1,50
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				368,50 1,50
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				211.540,15 41.264,25
		<i>Total</i>	lei			2.004.214,52
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24,00 %			71.597,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			53.029,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			255.460,97
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			119.215,13
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2.503.517,57 298.323,00
		Total	lei			2.555.327,85
		TVA	20,00 %			511.065,57
		Total deviz: Inklusiv salariu				3.066.393,42 300.474,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de apeduct în localitatea
Isăicani, rețele exterioare
alimentare cu apă în comuna
Valea-Trestieni (satele Valea-
Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari neindeplinite**

Valoarea de deviz 3 066 393,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,68	75,00	4.176,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,61	75,00	1.395,75
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	125,51	75,00	9.413,25
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,72	75,00	2.079,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	75,00	172,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,20	75,00	8.115,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.093,23	75,00	156.992,25
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,93	75,00	2.394,75
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,42	75,00	406,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.405,92	75,00	105.444,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,05	75,00	9.078,75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,75	75,00	806,25
		Total manopera				300.474,00

Materiale:

1.	10001	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	9,00	4.500,00	40.500,00
2.	10002	Reductor de presiune WW 420 d=80mm	buc	1,00	6.500,00	6.500,00
3.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	6,32	2.000,00	12.640,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,48	1.850,00	17.538,00
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	26,49	2.000,00	52.980,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,18	360,00	1.864,80
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,08	360,00	11.188,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	116,24	360,00	41.846,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,74	380,00	281,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,78	280,00	19.818,40
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,38	380,00	144,40
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,78	360,00	1.360,80
13.	1500015	Banda de avertizare	m	7.789,00	2,50	19.472,50

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82	20,00	16,40
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,17	4.500,00	765,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,74	180,00	1.033,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,64	35,00	57,40
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	28,92	40,00	1.156,80
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,22	40,00	528,80
20.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	6,57	80,00	525,60
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,60	55,00	528,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,28	55,00	180,40
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,46	35,00	16,10
24.	2500012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=90mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	4.719,93	85,00	401.194,05
25.	2500013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=63mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1.520,86	45,00	68.438,70
26.	2500014	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=50mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1.823,16	35,00	63.810,60
27.	2500028	Fiting polietilena(ufa,cot,teu)Racord compresione cu flansa PE100 d=90x3"	buc	46,35	750,00	34.762,50
28.	2500036	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m	233,12	400,00	93.248,00
29.	2500037	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	162,59	350,00	56.906,50
30.	2523156712122	Fiting polietilena(mufa,cot,teu) Racord compresione cu flansa PE100 d=63x2"	buc	20,60	300,00	6.180,00
31.	2523156712123	Fiting polietilena(mufa,cot,teu) Racord compresione cu flansa PE100 d=50x2"	buc	15,45	280,00	4.326,00
32.	2523156712124	Fiting polietilena(mufa,cot,teu)Dop compresione PE100 d=50mm	buc	15,45	45,00	695,25
33.	2600019	Beton B20	m3	3,38	2.000,00	6.760,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,48	2,28	156,13
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	3.500,00	105,00
36.	26611264331	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0.02 m3)	buc	25,00	380,00	9.500,00
37.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	14,00	1.350,00	18.900,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1.400,00	30.800,00
39.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.4 m3)	buc	44,00	1.340,00	58.960,00
40.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0.59 m3)	buc	3,00	2.800,00	8.400,00
41.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	6,00	2.000,00	12.000,00
42.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27 m3)	buc	8,00	1.550,00	12.400,00
43.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	3,00	3.000,00	9.000,00
44.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	25,00	380,00	9.500,00
45.	2664102101126	Var	kg	4,93	4,00	19,72
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,96	1.850,00	1.776,00
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,67	2.500,00	1.675,00
48.	2700020	Tub de protectie 325 x 7 mm L=0.2 m	m	48,00	350,00	16.800,00
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	1,08	20,00	21,60
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,74	20,00	14,80
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	33,33	4,67
52.	2800021	Teu fonta cu flansa D=80mm	buc	9,00	1.200,00	10.800,00
53.	2800022	Teu fonta cu flansa D=50mm	buc	7,00	850,00	5.950,00
54.	2800023	Teu fonta cu flansa D=80/50mm	buc	5,00	1.050,00	5.250,00
55.	2800024	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa D=80/80/80mm	buc	7,00	1.400,00	9.800,00

56.	2800025	Reductie fonta cu flansa D=80/50mm	buc	8,00	586,67	4.693,36
57.	2800026	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	35,36	1.550,00	54.808,00
58.	2800027	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	28,08	1.200,00	33.696,00
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	168,00	5,00	840,00
60.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,00	16,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	3,00	218,16
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	0,50	36,36
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,46	35,00	121,10
66.	28752741101214	Piesa de legatura Cot din otel cu flansa D=80mm	buc	2,00	633,33	1.266,66
67.	28752741101216	Piesa de legatura Conducta din otel cu flansa D=80mm L=0.4m	buc	2,00	150,00	300,00
68.	28752741101218	Piesa de legatura Tub din otel cu 2 flanse D=80mm L=0.2m	buc	2,00	654,50	1.309,00
69.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 80mm	buc	1,01	2.000,00	2.020,00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,17	15,00	182,55
71.	4100116202818	Apa	m3	0,33	15,00	4,95
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.006,95	15,00	15.104,25
73.	4100126202818	Apa	m3	15,50	15,00	232,50
74.	4900049	Scara cu vanguri din otel	kg	322,80	35,00	11.298,00
75.	4900050	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сеисмичн)	kg	520,87	20,00	10.417,40
76.	5200052	Capacul cu rama din fonta C250	buc	13,00	1.350,00	17.550,00
77.	5200053	Capacul cu rama din fonta B125	buc	20,00	1.500,00	30.000,00
		Total materiale de constructii				1.373.231,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,79	80,00	5.183,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	94,62	100,00	9.462,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,20	500,00	600,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,91	400,00	3.564,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	142,40	400,00	56.960,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,38	400,00	16.152,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	400,00	44,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,21	50,00	260,50
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,06	50,00	53,00
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,95	30,00	58,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	632,28	150,00	94.842,00
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,45	120,00	6.774,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	246,39	200,00	49.278,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,52	500,00	38.260,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,07	350,00	1.074,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	325,30	300,00	97.590,00
		Total utilaje de constructii				380.155,70

Total	lei	2.555.327,85
TVA	20,00 %	511.065,57

Total deviz:

**3.066.393,
42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de apeduct în localitatea Investitor
Isăicani, rețele exterioare alimentare cu
apă în comuna Valea-Trestieni (satele
Valea-Trestieni, Luminița, Selișteni,
Odobești și Isăicani), raionul Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=1.0m	buc			4.500,00 0,00
	10001	Hidrant DN80mm H=1.0m	buc	1,0000	4.500,00	4.500,00
2		Reductor de presiune WW 420 d=80mm	buc			6.500,00 0,00
	10002	Reductor de presiune WW 420 d=80mm	buc	1,0000	6.500,00	6.500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			252,19 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,91
4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			377,27 315,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	75,00	315,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	40,00	16,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	33,33	4,67
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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			819,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/Grund deplasat	100 m3			908,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	908,21
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			22,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,35
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,95 25,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	25,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	154,59
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,95
11	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			2.076,00 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1.414,50
		3.2. Conducte si armaturi				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=90mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m			106,18 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2500012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=90mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=63mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m			64,76 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2500013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=63mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	45,00	46,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 D=50mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m			54,41 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2500014	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 D=50mm triplu strat TYPE 2(standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	35,00	36,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15		Banda de avertizare	m			2,50 0,00
	1500015	Banda de avertizare	m	1,0000	2,50	2,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,50 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,50 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/ B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2.825,68 639,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,69
	2600019	Beton B20	m3	1,0300	2.000,00	2.080,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,15
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
20	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=0.2 m	buc			339,99 97,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2700020	Tub de protectie 325 x 7 mm L=0.2 m	m	0,6000	350,00	210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	40,00	6,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,28	1,95
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	3.500,00	1,31
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=80mm	buc			1.286,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2800021	Teu fonta cu flansa D=80mm	buc	1,0000	1.200,00	1.200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=50mm	buc			936,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2800022	Teu fonta cu flansa D=50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu fonta cu flansa D=80/50mm	buc			1.136,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2800023	Teu fonta cu flansa D=80/50mm	buc	1,0000	1.050,00	1.050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Teu egal cu nsuport hidrant fonta cu flansa D=80/80/80mm	buc			1.486,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2800024	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa D=80/80/80mm	buc	1,0000	1.400,00	1.400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/Reductie fonta cu flansa D=80/50mm	buc			673,42 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2800025	Reductie fonta cu flansa D=80/50mm	buc	1,0000	586,67	586,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc			1.653,25 41,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2800026	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=80mm	buc	1,0000	1.550,00	1.612,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, / Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc			1.289,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2800027	Robinet cu sertar cauciucat din fonta D=50mm	buc	1,0000	1.200,00	1.248,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiuine cu flansa PE100 d=90x3"	buc			816,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2500028	Fiting polietilena(ufa,cot,teu)Racord compresiuine cu flansa PE100 d=90x3"	buc	1,0300	750,00	772,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiuine cu flansa PE100 d=63x2"	buc			352,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712122	Fiting polietilena(mufa,cot,teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d=63x2"	buc	1,0300	300,00	309,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Racord compresiuine cu flansa PE100 d=50x2"	buc			331,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712123	Fiting polietilena(mufa,cot,teu) Racord compresiuine cu flansa PE100 d=50x2"	buc	1,0300	280,00	288,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Dop compresiuine PE100 d=50mm	buc			89,85 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712124	Fiting polietilena(mufa,cot,teu)Dop compresiuine PE100 d=50mm	buc	1,0300	45,00	46,35
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	buc			2.192,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 80mm	buc	1,0000	2.000,00	2.020,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Cot din otel cu flansa D=80mm	buc			720,08 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101214	Piesa de legatura Cot din otel cu flansa D=80mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Conducta din otel cu flansa D=80mm L=0.4m	buc			236,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101216	Piesa de legatura Conducta din otel cu flansa D=80mm L=0.4m	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,/ Tub din otel cu 2 flanse D=80mm L=0.2m	buc			741,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101218	Piesa de legatura Tub din otel cu 2 flanse D=80mm L=0.2m	buc	1,0000	654,50	654,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, /Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m			432,19 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	2500036	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=250mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
37	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 PN6 SDR26 D=200mm	m			378,51 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	2500037	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 D=200mm	m	1,0150	350,00	358,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
		3.3. Camine				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1.806,38 722,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.850,00	18,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	96,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4.500,00	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,06
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1.817,94 662,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	212,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	38,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1.850,00	160,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	360,00	93,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4.500,00	19,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,72
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			1.400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1.400,00	1.400,00
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			2.800,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20(0.59 m3)	buc	1,0000	2.800,00	2.800,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc			1.340,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0.4 m3)	buc	1,0000	1.340,00	1.340,00
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc			2.000,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2.000,00	2.000,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			1.350,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1.350,00	1.350,00
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			1.550,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1.550,00	1.550,00
46	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1	buc			3.000,00 0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3.000,00	3.000,00
47	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			380,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt.camine KII-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-7-3	buc			380,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	4900049	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн)	kg			20,00 0,00
	4900050	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн)	kg	1,0000	20,00	20,00
51	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			1.428,03 482,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,48
52		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1.350,00 0,00
	5200052	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1.350,00	1.350,00
53		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1.500,00 0,00
	5200053	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1.500,00	1.500,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/Pereu	m3			630,59 86,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	472,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,29
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			170,79 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,51
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2.000,00	143,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,79
		3.4. Demolarea si reconditionalrea				
		3.4.1. Drumul din asfalt (96m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,36 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2.500,00	8,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,42 119,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	119,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76

1	2	3	4	5	6	7
58	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			930,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	930,23
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,39 67,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	307,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,56 74,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			279,97 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.850,00	260,98
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,67
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,89 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2.000,00	188,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,58
		3.4.2. Drumul din pietris(862m)				
63	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			940,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,40
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,58 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	307,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			523,36 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		3.4.3. Drumul din asfalt trotuar (364m)				
66	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			53,86 53,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	75,00	53,86
67	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			941,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,18

1	2	3	4	5	6	7
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			687,82 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,47
69	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			227,45 34,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	28,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	5,99
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2.000,00	191,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	1,01
		3.4.4. Transportarea gunoiiului				
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1.014,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1.014,93
71	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			22,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,42
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,49 22,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	22,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	179,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.