

Lucrari de constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa on satul Mihailovca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 359 155,82 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tersamente				
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	4,2500	1 975,50	8 395,88
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	71,0000	175,04	12 427,71
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,0000	225,17	2 251,71
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,0000	1 125,00	1 125,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,0000	25,60	512,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,0000	232,39	3 485,84
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	5,1000	545,00	2 779,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
8	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	5,1000	1 315,24	6 707,70
		<i>Total</i>	lei			37 685,34
		Total Lucrari de tersamente Inclusiv salariu				37 685,34 18 960,38
		2. Apeduct PE				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 RC SDR17	m	470,0000	146,75	68 974,63
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная	m	20,0000	192,08	3 841,63
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,0000	0,00	0,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка	m	470,0000	22,45	10 550,51
13	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 (Гидравлическое испытание	m	470,0000	0,47	220,14
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	6,0000	292,47	1 754,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm)				
		<i>Total</i>	lei			85 341,73
		Total Apeduct PE Inclusiv salariu				85 341,73 11 019,50
		3. Camine circulare				
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление	m3	0,2500	2 321,76	580,44
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (изготовление, установка и заделка (цементация)	buc	2,0000	337,90	675,80
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (указатель, установленный	buc	1,0000	103,03	103,03
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (установка арматуры	buc	1,0000	2 446,73	2 446,73
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение	buc	3,0000	359,74	1 079,23
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flansa dn.80mm)	buc	1,0000	1 699,74	1 699,74
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	393,47	393,47

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. (Adaptor flansa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm cu Mufatip e/f PE100 SDR11 dn.90mm)				
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство	m3	3,6000	3 657,54	13 167,13
23	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
24	Materiale	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
25	Materiale	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
26	Materiale	Capac compozitas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Гидроизоляция	m2	5,0000	175,02	875,11
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой	m2	5,0000	34,15	170,76
		<i>Total</i>	lei			30 141,44
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				30 141,44 5 467,33
		4. Racordarea consumatorilor (41buc)				
29	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	2,7000	1 975,50	5 333,85

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Разработка грунта в отвал				
30	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	20,5000	225,17	4 615,99
31	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II	100 m3	2,7000	545,00	1 471,50
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.(Teu bramsament tip e/f PE100 dn.90/32mm)	buc	41,0000	918,67	37 665,47
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20-63 mm. (Reductie tip e/f PE100 dn.32/25mm)	buc	41,0000	241,28	9 892,32
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20-63 mm. (Teava polietilena apa PE100 PN10 dn.25mm)	m	410,0000	34,36	14 085,71
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor PE/otel dn.25-1/2")	buc	41,0000	45,19	1 852,77
36	ID10A	Instalarea robinet d.15 (установка краника)	buc	41,0000	40,24	1 649,70
37	20061668	Robinet di otel d.15 (1/2")	buc	41,0000	80,00	3 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79 847,31
		Total Racordarea consumatorilor (41buc) Inclusiv salariu				79 847,31 15 555,04

		Total	lei	233 015,82
		Asigurarea sociala	24 %	12 240,54
		Cheltuieli de transport	7 %	8 741,46
		Total		253 997,82
		Cheltuieli de regie	14,5 %	33 787,30
		Total		287 785,12
		Beneficiu	4 %	11 511,40
		Total		299 296,52
		TVA	20 %	59 859,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		359 155,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructia retelelor
exterioare de alimentare cu apa
on satul Mihailovca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 359 155,82 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	84,97	161,44
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1325	84,97	181,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
4.	7136040011700	Lacatus	h-om.	18,4500	84,97	1 567,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,3840	84,97	7 594,95
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,5570	84,97	6 250,14
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,3200	84,97	621,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	80,8000	84,97	6 865,58
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	270,1470	84,97	22 954,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,5500	84,97	3 275,59
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,8680	84,97	1 263,33
		Total manopera				58 397,58

Materiale:

1.	025212167100011	Teava PE 100 RC SDR17 apa	m	472,3500	110,00	51 958,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	105,2257	2,00	210,45
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0600	450,00	27,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	450,00	3,24
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	14,4000	14,00	201,60
6.	20019504	Fuioara canepa (Snur etansare lovitita)	m	41,0000	2,00	82,00
7.	20061668	Robinet din otel d.15 (1/2")	buc	41,0000	80,00	3 280,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0721	3 800,00	273,98
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0144	4 000,00	57,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4323	300,00	129,69
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,6500	1,00	5,65
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0030	1 000,00	3,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	9,0729	20,00	181,46
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	155,9553	16,00	2 495,28
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	24,00	14,40
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2640	24,00	6,34
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	4,0000	125,00	500,00
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	45,00	0,69

19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	45,00	0,93
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,30
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	950,4000	1,50	1 425,60
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80mm	buc	4,0400	12,00	48,48
23.	2521216701001	Teava din polietilena	m	20,3000	160,00	3 248,00
24.	25212167100011-1	Teava polietilena apa PE100 PN10 dn,25mm	m	411,2300	9,00	3 701,07
25.	2523156713811-1	Adaptor flansa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
26.	2523156713811-2	Teu bransament tip e/f PE100 dn.90/32mm	buc	41,4100	770,00	31 885,70
27.	2523156713811-3	Reductie tip e/f PE100dn,32/25mm	buc	41,4100	130,00	5 383,30
28.	2523156713811-4	Adaptor PE/otel dn.25-1/2"	buc	42,2300	15,00	633,45
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	2,60	3,34
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,72
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,7000	3,00	5,10
32.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	1 500,00	390,15
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7164	1 500,00	1 074,60
34.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,9573	1 500,00	1 435,95
35.	2664102101126	Var	kg	0,3961	3,00	1,19
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0365	1 500,00	54,75
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	22,00	5,89
38.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,0000	480,00	480,00
39.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,00	48,00
40.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
41.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
42.	2874117300000	Vana fonta dn.80	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2883	30,00	8,65
44.	2875274110100	Flansa libera dn.80-100	buc	3,0000	260,00	780,00
45.	2875274110100-1	Teu fonta dn.80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1502	10,00	1,50
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	70,5018	10,00	705,02
48.	material	Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	6,0600	150,00	909,00
49.	Material 1	Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
50.	Material-2	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
51.	Material-3	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0.4m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
52.	Material-4	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
53.	Material-5	Capac compozitas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total materiale de constructii				142 985,39

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,9400	60,00	56,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	63,0000	35,00	2 205,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,2000	28,00	985,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,5105	450,00	13 729,73

8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,5020	500,00	4 251,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,0000	500,00	3 000,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0812	35,00	2,84
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1500	12,00	1,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,0930	60,00	2 885,58
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0650	60,00	3,90
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5364	60,00	32,18
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6875	48,00	33,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	63,0000	35,00	2 205,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,2000	450,00	15 840,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1280	450,00	3 207,60
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,5000	300,00	7 050,00
		Total utilaje de construcții				65 420,15

Total	lei	233 015,82
Asigurarea sociala	24 %	12 240,54
Cheltuieli de transport	7 %	8 741,46
Total		253 997,82
Cheltuieli de regie	14,5 %	33 787,30
Total		287 785,12
Beneficiu	4 %	11 511,40
Total		299 296,52
TVA	20 %	59 859,30

Total deviz: 359 155,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa on satul Mihailovca

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de tersamente				
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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			8 395,88
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			12 427,71
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			2 251,71
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			512,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 485,84
7	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			2 779,50
8	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	100 m3			1 315,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			6 707,70
		2. Apeduct PE				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 RC SDR17	m			146,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	025212167100011	Teava PE 100 RC SDR17 apa	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			68 974,63
10	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная	m			192,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0000	160,00	162,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00355	3 800,00	13,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	48,00	1,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 841,63
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	
		<i>Total</i>	lei			
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка	m			22,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			10 550,51
13	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 (Гидравлическое испытание	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			220,14
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm)	buc			292,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	material	Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,82
		3. Camine circulare				
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление	m3			2 321,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Total	lei			580,44
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (изготовление, установка и заделка (цементация)	buc			337,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	480,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
		Total	lei			675,80
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (указатель, установленный	buc			103,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	3,8835	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	3,8835	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
		Total	lei			103,03
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (установка арматуры	buc			2 446,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Vana fonta dn.80	buc	0,9615	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 446,73
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение	buc			359,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Flansa libera dn.80-100	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80mm	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			1 079,23
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flansa dn.80mm)	buc			1 699,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-1	Teu fonta dn.80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii dn.80mm	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			1 699,74
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Adaptor flansa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm cu Mufatip e/f PE100 SDR11 dn.90mm)	buc			393,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-1	Adaptor flansa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	Material 1	Mufa tip e/f PE100 SDR11 dn.90mm	buc	1,0100	150,00	151,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			393,47
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство	m3			3 657,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,19605	1 500,00	298,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2620	1 500,00	398,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1183	300,00	36,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,3545	16,00	655,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,9409	14,00	56,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,4830	20,00	50,41
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,7974	2,00	58,46
	2664102101126	Var	kg	0,1084	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0789	30,00	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00395	4 000,00	16,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			13 167,13
23	Material	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc			1 750,00
	Material-2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
24	Materiale	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			1 600,00
	Material-3	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
25	Materiale	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1 (0.27m3)	buc			1 800,00
	Material-4	Placi prefabricate pt. camine КЦП-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
26	Materiale	Capac compozitas liber 600 rama 887 C250	buc			2 200,00
	Material-5	Capac compozitas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Гидроизоляция	m2			175,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			875,11
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой	m2			34,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			170,76
		4. Racordarea consumatorilor (41buc)				

1	2	3	4	5	6	7
29	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.(Разработка грунта в отвал	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		Total	lei			5 333,85
30	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		Total	lei			4 615,99
31	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Total	lei			1 471,50
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm.(Teu bramsament tip e/f PE100 dn.90/32mm)	buc			918,67
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-2	Teu bramsament tip e/f PE100 dn.90/32mm	buc	1,0100	770,00	777,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Total	lei			37 665,47
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20-63 mm. (Reductie tip e/f PE100 dn.32/25mm)	buc			241,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811-3	Reductie tip e/f PE100dn,32/25mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			9 892,32
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20-63 mm. (Teava polietilena apa PE100 PN10 dn.25mm)	m			34,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011-1	Teava polietilena apa PE100 PN10 dn,25mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	28,00	1,12
		Total	lei			14 085,71
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Adaptor PE/otel dn.25-1/2")	buc			45,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811-4	Adaptor PE/otel dn.25-1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			1 852,77
36	ID10A	Instalarea robinet d.15 (установка краника)	buc			40,24
	7136040011700	Lacatus	h-om.	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	20019504	Fuior canepa (Snur etansare lovtita)	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 649,70
37	20061668	Robinet di otel d.15 (1/2")	buc			80,00
	20061668	Robinet di otel d.15 (1/2")	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.