

**Reparatie capitala a Casei de
Cultura din s. Cioresti,
r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 82 193,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	0,440	1 127,50 0,00	496,10 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	1,960	144,21 144,21	282,66 282,66
3	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	0,260	544,23 0,00	141,50 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,260	1 656,19 617,35	430,61 160,51
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	7,540	21,70 21,70	163,59 163,59

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,540	53,50 52,50	403,39 395,85
7		1.2. Fantana magistrala de apa D1.5m (1buc)		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,380	2 032,78 674,79	2 805,24 931,21
9	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0.38m3)	buc	1,000	1 666,00 0,00	1 666,00 0,00
10	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	1 777,00 0,00	1 777,00 0,00
11	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.31m3)	buc	1,000	1 955,00 0,00	1 955,00 0,00
12	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1 (0.27m3)	buc	1,000	1 555,00 0,00	1 555,00 0,00
13	AcE11A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
14	AcE11A1	Capac cu rama din fonta (Liuk L)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
15	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel (20.3kg)	buc	1,000	649,60 0,00	649,60 0,00
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	2,160	2 129,97 618,79	4 600,73 1 336,58
17	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0.59m3)	buc	1,000	3 333,00 0,00	3 333,00 0,00
18	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0.59m3)	buc	1,000	2 388,00 0,00	2 388,00 0,00
19	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9a (0.45m3)	buc	1,000	2 111,00 0,00	2 111,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-2 (0.51m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
21	AcE12A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
22	AcE12A1	Capac cu rama din fonta (Liuk T)	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
23	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (20.3kg)	buc	1,000	649,60 0,00	649,60 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,310	652,10 69,32	202,15 21,49
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	3,080	126,32 5,59	389,07 17,22
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	17,000	105,41 3,78	1 791,99 64,26
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m	1,000	120,22 7,56	120,22 7,56
28	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,000	10,40 2,80	187,20 50,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (zadvijka fl. klinovaya 30ci39r) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	662,50 38,50	1 987,50 115,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 65 mm (st.	buc	3,000	304,40 62,30	913,20 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		privarnoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (st. privarnoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	5,000	255,05 62,30	1 275,25 311,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm (flanet svobodnyi)	buc	3,000	387,52 62,30	1 162,56 186,90
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (st. svobodnyi)	buc	5,000	308,52 62,30	1 542,60 311,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (flanet kontevoy)	buc	3,000	140,51 40,60	421,53 121,80
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (flanet kontovoy)	buc	5,000	126,09 40,60	630,45 203,00
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100*125 mm (troinik s pojarnoy podstavkoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	500,52 73,50	1 001,04 147,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (troinik st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	249,60 73,50	499,20 147,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (koleno st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	217,98 73,50	871,92 294,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65*50 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	181,26 73,50	181,26 73,50
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65*100 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	194,52 73,50	389,04 147,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*100 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	178,20 73,50	356,40 147,00
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110mm (ghilza L=0.3)	buc	10,000	106,18 35,00	1 061,76 350,00
43	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm Material marunt=1,039	piesa	3,000	376,16 220,50	1 128,48 661,50
44	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm Material marunt=1,039	piesa	3,000	257,42 156,80	772,25 470,40
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (fluorestentnyi ukazateli) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	2,000	202,89 72,10	405,78 144,20
		Total	lei			49 658,87
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 788,01

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			3 701,81
		Total	100,00 +			55 148,69
		Cheltuieli de regie	4,00 %			2 205,94
		Total	100,00 +			57 354,63
		Beneficiu de deviz	1,00 %			573,55
		Total 1. Lucrari de constructie				57 928,18
		1.1. Lucrari de terasament				7 450,03
		Inclusiv salariu				
		2. 2. Lucrari de montare				
46	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (pojarnyi hidrant Moscow tip) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc	2,000	1 727,20 186,20	3 454,40 372,40
		Total	lei			3 454,40
		Asigurarea medicala	24,00 %			89,38
		Transportarea materialelor	10,00 %			308,20
		Total	100,00 +			3 851,98
		Cheltuieli de regie	76,00 %			283,02
		Total	100,00 +			4 135,00
		Beneficiu de deviz	1,00 %			41,34
		Total 2. Lucrari de montare				4 176,34
		Inclusiv salariu				372,40
		3. 3. Utilaj				
47		Pojarnyi hidrant Moscow tip	buc	2,000	3 195,00 0,00	6 390,00 0,00
		Total 3. Utilaj				6 390,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei			68 494,52
		Total	100,00 +			68 494,52
		TVA	20,00 %			13 698,90
		Total deviz:				82 193,42
		Inclusiv salariu				7 822,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a Casei de Cultura din s. Cioresti, r. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 82 193,42 lei

№ 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,246	70,00	17,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	70,00	350,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,465	70,00	5 002,55
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,684	70,00	47,88
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	70,00	144,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,630	70,00	1 024,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,342	70,00	23,94
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,322	70,00	1 212,54
		Total manopera				7 822,43

Materiale:

1.	1	Pojarnyi hidrant Moscow tip	buc	2,000	3 195,00	6 390,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,182	1 950,00	354,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,294	450,00	582,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,009	500,00	4,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,143	425,00	60,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,024	425,00	10,20
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	4 300,00	64,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,626	133,00	83,25
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,999	300,00	299,70
10.	2411115904520	Acetilena	m3	0,140	50,00	7,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,738	45,00	33,22
12.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	39,00	1,21
13.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	70,00	2,87
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	70,00	14,00
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,440	5,00	97,20
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	22,00	177,76
17.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,171	155,00	26,51
18.	25212167010001	Teava din otel 75mm	m	1,247	129,00	160,86
19.	25212167010002	Teava din otel 63mm	m	1,247	101,00	125,95
20.	25212167100011 1	Teava polietilena 63mm PE80 SDR21 PN6	m	17,051	77,00	1 312,93
21.	25212167100011 2	Teava polietilena 75mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	88,00	88,26
22.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 75mm flanel kontovoy	buc	3,090	97,00	299,73
23.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm flanel kontovoy	buc	5,150	83,00	427,45

24.	25231567194011	Fluorestentnyi ukazateli	buc	2,060	95,00	195,70
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,280	2,50	10,70
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	280,00	560,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,00	1 666,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 777,00	1 777,00
29.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 955,00	1 955,00
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 555,00	1 555,00
31.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 333,00	3 333,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 388,00	2 388,00
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 111,00	2 111,00
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,279	1 300,00	362,70
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,620	1 450,00	899,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,475	6,00	2,85
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,202	1 000,00	202,00
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,022	16,00	0,35
40.	27221033100001	Teava instalatie 110mm ghilza L=0.3m	m	3,000	177,00	531,00
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,925	68,00	62,90
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,600	32,00	1 299,20
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	20,00	640,00
44.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	14,00	114,24
45.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	2,50	20,60
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	7,00	57,12
47.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	5,00	41,20
48.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Zadvijka fl. klinovaya 30ci39r	buc	3,120	600,00	1 872,00
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,308	35,00	10,78
50.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,040	54,00	110,16
51.	28752741101001	Piese de legatura 75mm fl svobodnyi	buc	3,000	223,00	669,00
52.	28752741101002	Piese de legatura 63mm st. svobodnyi	buc	5,000	144,00	720,00
53.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100*125mm troinik s pojarnoy podstavkoy	buc	2,040	401,00	818,04
54.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm troinik st.	buc	2,040	155,00	316,20
55.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100mm koleno st.	buc	4,080	124,00	505,92
56.	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura 65*50mm perehod st.	buc	1,020	88,00	89,76
57.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura 65*100mm perehod st..	buc	2,040	101,00	206,04
58.	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50*100mm perehod st.	buc	2,040	85,00	173,40
59.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Liuk L	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
60.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* Liuk T	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
61.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm St. privarnoy	buc	3,150	202,00	636,30
62.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50mm St. privarnoy	buc	5,250	155,00	813,75
63.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	1 330,00	2 713,20
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,754	10,00	7,54
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,806	10,00	18,06
66.	4100126202818	Apa	m3	0,031	10,00	0,31
		Total materiale de constructii				46 490,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,130	100,00	13,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,065	110,00	7,15

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,500	50,00	225,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,720	50,00	36,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,022	550,00	12,10
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,902	550,00	496,10
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	500,00	141,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	100,00	270,10
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,320	75,00	474,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,720	425,00	306,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,182	500,00	3 091,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,540	220,00	118,80
		Total utilaje de construcții				5 190,75

Total	lei	68 494,52
Total	100,00 +	68 494,52
TVA	20,00 %	13 698,90

Total deviz:

82 193,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie capitala a Casei de Cultura din s. Cioresti, r. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele exterioare de apa cu apa

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	0,00
						1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,21
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	0,00
						544,23
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 656,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,35
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	617,35
						1 038,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
6	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1,00
7		1.2. Fantana magistrală de apă D1.5m (1buc)				0,00
						0,00
8	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,015	m3			2 032,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	70,00	674,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 300,00	262,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	133,00	16,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	450,00	121,63
	2664102101126	Var	kg	0,110	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 300,00	18,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	500,00	925,00
9	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0.38m3)	buc			1 666,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 666,00	1 666,00
10	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0.4m3)	buc			1 777,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 777,00	1 777,00
11	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0.31m3)	buc			1 955,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 955,00	1 955,00
12	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1 (0.27m3)	buc			1 555,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 555,00	1 555,00
13	AcE11A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
14	AcE11A1	Capac cu rama din fonta (Liuk L)	buc			1 550,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Liuk L	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
15	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel (20.3kg)	buc			649,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	32,00	649,60
16	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 129,97 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 450,00	416,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	133,00	28,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	87,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	450,00	117,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,147	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 300,00	17,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	840,05
17	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0.59m3)	buc			3 333,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 333,00	3 333,00
18	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0.59m3)	buc			2 388,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 388,00	2 388,00
19	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9a (0.45m3)	buc			2 111,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KT-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 111,00	2 111,00
20	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-2 (0.51m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KTP1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
21	AcE12A1	Inel de reazem KTO-1 (0.02m3)	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
22	AcE12A1	Capac cu rama din fonta (Liuk T)	buc			1 550,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* Liuk T	buc	1,000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (20.3kg)	buc			649,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,300	32,00	649,60
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			652,10 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	450,00	516,77
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	110,00	23,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	41,94
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			126,32 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	70,00	5,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 950,00	115,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	550,00	3,93
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m			105,41 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	252121671000111	Teava polietilena 63mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	77,00	77,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR21 PN6	m			120,22 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	252121671000112	Teava polietilena 75mm PE80 SDR21 PN6	m	1,003	88,00	88,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	5,00	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	425,00	17,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	50,00	2,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,40 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	220,00	6,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (zadvijka fl. klinovaya 30ci39r) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			662,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Zadvijka fl. klinovaya 30ci39r	buc	1,000	600,00	624,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (st. privarnoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			304,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 65mm St. privarnoy	buc	1,000	202,00	212,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm (st. privarnoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			255,05 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura 50mm St. privarnoy	buc	1,000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	75,00	30,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm (flanet svobodnyi)	buc			387,52 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101001	Piese de legatura 75mm fl svobodnyi	buc	1,000	223,00	223,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm (st. svobodnyi)	buc			308,52 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101002	Piese de legatura 63mm st. svobodnyi	buc	1,000	144,00	144,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (flanet kontevoy)	buc			140,51 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 75mm flanet kontovoy	buc	1,030	97,00	99,91
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (flanet kontovoy)	buc			126,09 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	70,00	40,60
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 63mm flanet kontovoy	buc	1,030	83,00	85,49
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100*125 mm (troinik s pojarnoy podstavkoy) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			500,52 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100*125mm troinik s pojarnoy podstavkoy	buc	1,000	401,00	409,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (troinik st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			249,60 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50mm troinik st.	buc	1,000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (koleno st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			217,98 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100mm koleno st.	buc	1,000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65*50 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			181,26 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101506	Piesa de legatura din otel pentru sudura 65*50mm perehod st.	buc	1,000	88,00	89,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65*100 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			194,52 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura 65*100mm perehod st..	buc	1,000	101,00	103,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*100 mm (perehod st.) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			178,20 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura 50*100mm perehod st.	buc	1,000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	75,00	18,00
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110mm (ghilza L=0.3)	buc			106,18 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	27221033100001	Teava instalatie 110mm ghilza L=0.3m	m	0,300	177,00	53,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	300,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	45,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	70,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	425,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
43	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 75 mm Material marunt=1,039	piesa			376,16 220,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,750	70,00	122,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,400	70,00	98,00
	25212167010001	Teava din otel 75mm	m	0,400	129,00	53,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	300,00	31,80
	2411115904520	Acetilena	m3	0,027	50,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	45,00	4,49
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,182	68,00	12,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,030	50,00	51,50
44	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm Material marunt=1,039	piesa			257,42 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	70,00	86,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	70,00	70,00
	25212167010002	Teava din otel 63mm	m	0,400	101,00	41,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	300,00	23,10
	2411115904520	Acetilena	m3	0,018	50,00	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	45,00	2,99
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	68,00	8,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	50,00	23,50
45	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (fluorestentnyi ukazateli) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			202,89 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	25231567194011	Fluorestentnyi ukazateli	buc	1,000	95,00	97,85
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	2,50	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	39,00	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	70,00	1,44
		2. 2. Lucrari de montare				
46	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (pojarnyi hidrant Moscow tip) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc			1 727,20 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660	70,00	186,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	54,00	55,08
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	155,00	13,26
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000	1 330,00	1 356,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000	14,00	57,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	7,00	28,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	425,00	30,39
		3. 3. Utilaj				
47		Pojarnyi hidrant Moscow tip	buc			3 195,00 0,00
	1	Pojarnyi hidrant Moscow tip	buc	1,000	3 195,00	3 195,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.