

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervor de apa V50m3

Valoarea de deviz 360 375,58 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ 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 constructii 1.1. Rezervor V=50m3				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	0,4700	737,28	346,52
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,4700	484,00	227,48
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,8700	863,67	2 478,72
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,8700	484,00	1 389,08
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4800	947,92	455,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	78,4000	16,00	1 254,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
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	0,4900	436,00	213,64
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3	11,6500	425,48	4 956,90
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	5,2000	22,85	118,80
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	5,2000	17,68	91,94
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	5,2000	18,59	96,66
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	5,2000	116,12	603,85
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	50,0000	26,50	1 324,95
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,0000	86,90	4 344,80

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,0000	484,00	1 452,00
16	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	3,0000	436,00	1 308,00
17	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	3,0000	1 126,64	3 379,91
18	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	0,4700	436,00	204,92
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2	4,2800	77,14	330,16
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2	4,2800	150,16	642,69
		<i>Total</i>	lei			25 220,42
		Total Rezervor V=50m3 Inclusiv salariu				25 220,42 7 802,42
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой колодец				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг d=1250	kg	24,5000	42,88	1 050,48
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg	7,3000	42,88	312,99
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg	79,7000	35,95	2 865,02
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	1,6000	42,87	68,59

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-4 шт				
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2.5x4	kg	5,8400	42,88	250,40
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2.5x3-2 шт	kg	0,6000	43,35	26,01
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2.5x4-2 шт	kg	0,9400	43,34	40,74
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка - 12 шт	kg	1,6800	42,88	72,03
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6 шт	kg	1,6800	42,88	72,03
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-резиновая	buc	6,0000	31,50	189,00
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Винт М4х22-12шт	buc	12,0000	27,82	333,90
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4 12шт	buc	12,0000	3,15	37,80
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 31 25x265x4- 2 шт	kg	1,7200	43,35	74,57
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290ммx290мм	kg	1,7200	40,94	70,42
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200мм	kg	1,7200	43,35	74,57
		Total	lei			5 538,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Смотровой колодец Inclusiv salariu				5 538,55 787,11
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3 L=519mm	m	0,5200	231,44	120,35
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3 L=2769mm	m	2,7700	231,46	641,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3mm	buc	1,0000	188,90	188,90
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	22,8000	43,35	988,36
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Хомут -2 шт	kg	0,6000	43,35	26,01
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка M16 2шт	buc	2,0000	4,20	8,40
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Шайба M16-2 шт	buc	2,0000	3,68	7,35
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4-57*3mm	buc	1,0000	235,11	235,11
		<i>Total</i>	lei			2 215,62
		Total Труба дыхательная Inclusiv salariu				2 215,62 847,55
		1.2.3. Совмещеный метал.дыхательный клапан				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	5 243,61	5 243,61

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Совмещеный метал.дыхательный клапан Ду100				
		<i>Total</i>	lei			5 243,61
		Total Совмещеный метал.дыхательный клапан Inklusiv salariu				5 243,61 46,73
		<i>Total</i>	lei			12 997,78
		Total Camin tehnologic Inklusiv salariu				12 997,78 1 681,39
		<i>Total</i>	lei			38 218,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 276,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			699,23
		<i>Total</i>				41 193,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 471,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 309,96
		<i>Total</i>				44 975,11
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				44 975,11 9 483,81
		2. Lucrari de montare				
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Rezervor V=50m3 din otel pe fundatie din nisip	t	3,6600	5 103,72	18 679,63
		<i>Total</i>	lei			18 679,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 314,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,15
		<i>Total</i>				22 994,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 663,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 099,75
		<i>Total</i>				37 757,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 757,87 17 978,34
		3. Utilaj				
46	pret de piata	Rezervor V=50m3 din otel (с внутренней покраской для пищевого иодоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
		<i>Total</i>	lei			215 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 580,00
		<i>Total</i>				217 580,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				217 580,00
		Total	lei			300 312,98
		TVA	20 %			60 062,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				360 375,58

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hircesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si conectarea
gospodariilor particulare la
rețele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor de apa V50m3**

Valoarea de deviz 360 375,58 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	14,0395	84,97	1 192,94
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2140	84,97	18,18
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6240	84,97	53,02
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,7880	84,97	1 936,30
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9880	84,97	83,95
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	255,0846	84,97	21 674,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4600	84,97	2 248,31
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	84,97	254,91
		Total manopera				27 462,15

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3039	1 998,00	607,19
2.	12121232	Rezervor din otel V-50m3	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0685	340,00	23,29
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5478	340,00	186,25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0128	480,00	6,14
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,4487	218,00	3 367,82
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2520	5,00	6,26
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,7200	1,00	5,72
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,9800	65,90	394,08
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,5600	39,50	61,62
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,7800	21,30	16,61
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,8000	21,30	166,14
13.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,7500	22,39	151,13
14.	2414126109781	Toluen	kg	0,6240	54,30	33,88
15.	25137300000004	Обечайка	kg	83,6850	30,00	2 510,55
16.	25137300000005	Накладка-4 шт	kg	1,6800	30,00	50,40
17.	25137300000010	Накладка-6шт	kg	1,7640	30,00	52,92

18.	251373000001	Кольцо 25х24х4	kg	7,6650	30,00	229,95
19.	2513730000021	Круг д=1250	kg	25,7250	30,00	771,75
20.	2513730000021	Винт М4х22-12шт	buc	12,6000	26,50	333,90
21.	2513730000022	Гайка М4 12шт	buc	12,6000	3,00	37,80
22.	2513730000023	Уголок 31 25х265х4- 2 шт	kg	1,8060	30,45	54,99
23.	2513730000024	Лист 290ммх290мм	kg	1,8060	28,15	50,84
24.	2513730000025	Скоба L=200мм	kg	1,8060	30,45	54,99
25.	2513730000026	Уголок 90х50х5.5 L=3400mm	kg	23,9400	30,45	728,97
26.	2513730000027	Хомут -2 шт	kg	0,6300	30,45	19,18
27.	2513730000029	Гайка М16 12шт	buc	2,1000	4,00	8,40
28.	2513730000030	Шайба М16-2 шт	buc	2,1000	3,50	7,35
29.	251373000006	Кольцо 25х2.5х4	kg	6,1320	30,00	183,96
30.	251373000007	Уголок №1 25х2.5х3-2 шт	kg	0,6300	30,45	19,18
31.	251373000008	Уголок №1 25х2.5х4-2 шт	kg	0,9870	30,45	30,05
32.	251373000009	Планка - 12 шт	kg	1,7640	30,00	52,92
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,3000	30,00	189,00
34.	2722103305000	Teava din otel 57х3 L=519mm	m	3,5236	87,49	308,28
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6001	55,00	88,02
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3454	65,70	22,70
37.	2874117300100	Совмещеный .дыхательный клапан Ду100	buc	1,0400	4 997,00	5 196,88
38.	2875274110157	Cot d=57х3mm 90gr	buc	1,0200	80,00	81,60
39.	2875274110158	Trecere din otel 108х4-57*3mm	buc	1,0200	125,30	127,81
40.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,5600	45,00	70,20
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0000	2,36	23,60
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7028	10,00	27,03
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	62,5000	10,00	625,00
44.	4100126202818	Apa	m3	50,0000	10,00	500,00
		Total materiale de construcții				232 484,35

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9022	232,10	441,51
2.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0171	653,90	11,18
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,7860	421,30	3 280,24
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,3164	400,00	1 726,56
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6714	400,00	3 068,56
6.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,0000	32,80	164,00
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0468	429,72	20,11
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,2900	40,00	1 131,60
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0728	45,60	3,32
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,3804	75,35	104,00
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,7934	389,00	697,63
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,9200	320,00	1 254,40
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2679	180,00	48,22
		Total utilaje de construcții				11 951,33

Total	lei	300 312,98
TVA	20 %	60 062,60
Total deviz:		360 375,58

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Hircesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea si conectarea gospodariilor
particulare la rețelele exterioare de apeduct din
s. Hircesti, r-nul Ungheni**

Investitor Primaria s. Hircesti

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 constructii				
		1.1. Rezervor V=50m3				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			737,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	421,30	737,28
		<i>Total</i>	lei			346,52
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			227,48
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			863,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	421,30	863,67
		<i>Total</i>	lei			2 478,72
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			1 389,08
5	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			947,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	421,30	947,92
		<i>Total</i>	lei			455,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 254,40
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			213,64
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			425,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	218,00	285,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	232,10	35,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		Total	lei			4 956,90
9	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			118,80
10	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			17,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	54,30	6,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	429,72	3,87
		Total	lei			91,94
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,30	3,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,50	11,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,60	0,05
		Total	lei			96,66
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			116,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500	65,90	75,78
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	21,30	31,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,60	0,59
		Total	lei			603,85
13	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			26,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	22,39	3,02
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	32,80	3,28
		Total	lei			1 324,95
14	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			86,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,36	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
		Total	lei			4 344,80

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		Total	lei			1 452,00
16	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			1 308,00
17	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			1 126,64
	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	40,00	377,20
		Total	lei			3 379,91
18	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			204,92
19	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2			77,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	218,00	8,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	340,00	5,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	340,00	43,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	232,10	6,50
		Total	lei			330,16
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica pereu	m2			150,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 998,00	141,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	653,90	2,61
		Total	lei			642,69
		1.2. Camin tehnologic				
		1.2.1. Смотровой колодец				
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Круг d=1250	kg			42,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000021	Круг d=1250	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			1 050,48
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x24x4	kg			42,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000001	Кольцо 25x24x4	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			312,99
23	AcF01B	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de 50-150 kg Обечайка	kg			35,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0420	84,97	3,57
	25137300000004	Обечайка	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0040	75,35	0,30
		Total	lei			2 865,02
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-4 шт	kg			42,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,19
	25137300000005	Накладка-4 шт	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			68,59
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Кольцо 25x2.5x4	kg			42,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000006	Кольцо 25x2.5x4	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			250,40
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2.5x3-2 шт	kg			43,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000007	Уголок №1 25x2.5x3-2 шт	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			26,01
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок №1 25x2.5x4-2 шт	kg			43,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,19
	25137300000008	Уголок №1 25x2.5x4-2 шт	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,61
		Total	lei			40,74
28	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Планка - 12 шт	kg			42,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000009	Планка - 12 шт	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			72,03
29	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка-6 шт	kg			42,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25137300000010	Накладка-6шт	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			72,03
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Накладка- резиновая	buc			31,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	30,00	31,50
		Total	lei			189,00
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Винт М4х22-12шт	buc			27,82
	25137300000021	Винт М4х22-12шт	buc	1,0000	26,50	27,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			333,90
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка М4 12шт	buc			3,15
	2513730000022	Гайка М4 12шт	buc	1,0000	3,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			37,80
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 31 25x265x4- 2 шт	kg			43,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000023	Уголок 31 25x265x4- 2 шт	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		<i>Total</i>	lei			74,57
34	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Лист 290ммx290мм	kg			40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000024	Лист 290ммx290мм	kg	1,0000	28,15	29,56
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		<i>Total</i>	lei			70,42
35	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Скоба L=200мм	kg			43,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000025	Скоба L=200мм	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		<i>Total</i>	lei			74,57
		1.2.2. Труба дыхательная				
36	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3 L=519mm	m			231,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,85
	2722103305000	Teava din otel 57x3 L=519mm	m	1,0200	87,49	93,69
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,70	6,90
		<i>Total</i>	lei			120,35
37	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" 57x3 L=2769mm	m			231,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	84,97	130,86
	2722103305000	Teava din otel 57x3 L=519mm	m	1,0200	87,49	93,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,70	6,90
		<i>Total</i>	lei			641,14
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57x3mm	buc			188,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110157	Cot d=57x3mm 90gr	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,35	18,08
		<i>Total</i>	lei			188,90
39	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg			43,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000026	Уголок 90x50x5.5 L=3400mm	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		<i>Total</i>	lei			988,36
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			43,35

1	2	3	4	5	6	7
		Хомут -2 шт				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000027	Хомут -2 шт	kg	1,0000	30,45	31,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,35	0,60
		Total	lei			26,01
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гайка M16 2шт	buc			4,20
	2513730000029	Гайка M16 12шт	buc	1,0000	4,00	4,20
		Total	lei			8,40
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Шайба M16-2 шт	buc			3,68
	2513730000030	Шайба M16-2 шт	buc	1,0000	3,50	3,68
		Total	lei			7,35
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel 108x4-57*3mm	buc			235,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110158	Trecere din otel 108x4-57*3mm	buc	1,0000	125,30	127,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,35	18,08
		Total	lei			235,11
		1.2.3. Совмещеный метал.дыхательный клапан				
44	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 Совмещеный метал.дыхательный клапан Ду100	buc			5 243,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Совмещеный .дыхательный клапан Ду100	buc	1,0000	4 997,00	5 196,88
		Total	lei			5 243,61
		2. Lucrari de montare				
45	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone Rezervor V=50m3 din otel pe fundatie din nisip	t			5 103,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	389,00	190,61
		Total	lei			18 679,63
		3. Utilaj				
46	pret de piata	Rezervor V=50m3 din otel (с внутренней покраской для пищевого иодоснабжения и наружной гидроизоляции для подземной установки	buc			215 000,00
	12121232	Rezervor din otel V-50m3	buc	1,0000	215 000,00	215 000,00
		Total	lei			215 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Hircesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.