

Proiectarea retelilor de alimentare cu apa in s.Balasinesti, r-nul Briceni N11/16-B-PG

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 845 409,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul firmei	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,00	315 000,00 0,00	315 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				315 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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	5,04	625,25 0,00	3 151,26 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,32	1 893,53 16,14	2 499,46 21,31
5	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,40	332,45 0,00	1 130,33 0,00

6	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,40	1 424,79 749,44	4 844,27 2 548,08
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				14 425,93 5 370,00
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	3,22	686,25 0,00	2 209,72 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,00	20,48 0,00	11 202,56 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,86	1 167,96 0,00	4 508,34 0,00
10	IzF04F	Doi 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом) K=2,00	m2	23,00	62,37 10,20	1 434,43 234,52
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,30	490,89 97,72	1 129,05 224,75
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,00	131,81 6,80	3 031,70 156,34

		Total Обвалование башни-2шт				23 515,80
		Inclusiv salariu				615,61
		Total Lucrari terasamente.				37 941,73
		Inclusiv salariu				5 985,61
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t	5,918	10 679,97 7 732,27	63 204,04 45 759,57
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	2 513,00 578,65	1 005,20 231,46
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (ФундаментизбетонаВ15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	23,80	1 905,49 373,87	45 350,68 8 898,05
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,20	210,13 135,95	4 454,68 2 882,18
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (СеткиС1,2 вфундаменте)	kg	195,20	40,01 2,55	7 810,43 497,58
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,50	38,70 16,99	6 908,59 3 033,43
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,178	1 452,08 547,19	258,47 97,40

		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (ЛотокизбетонаВ15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	1,00	$\frac{1\,838,35}{288,90}$	$\frac{1\,838,35}{288,90}$
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe ПлитаперекрытияПЗ (1.25m3)	buc	6,00	$\frac{2\,083,96}{123,21}$	$\frac{12\,503,74}{739,24}$
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				143 334,18 62 427,81
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	8,00	$\frac{290,65}{42,48}$	$\frac{2\,325,21}{339,88}$
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	8,00	$\frac{121,19}{42,48}$	$\frac{969,55}{339,88}$
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,40	$\frac{161,48}{68,82}$	$\frac{710,53}{302,83}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	6,00	$\frac{1\,737,60}{46,73}$	$\frac{10\,425,58}{280,40}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	$\frac{583,20}{46,73}$	$\frac{2\,332,78}{186,93}$

27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	20,00	<u>332,18</u> 75,62	<u>6 643,65</u> 1 512,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	<u>343,48</u> 75,62	<u>686,95</u> 151,25
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>364,92</u> 89,22	<u>729,84</u> 178,44
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>422,30</u> 89,22	<u>844,59</u> 178,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	<u>422,30</u> 89,22	<u>844,59</u> 178,44
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,00	<u>306,29</u> 84,97	<u>2 450,35</u> 679,76
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	8,00	<u>177,49</u> 89,22	<u>1 419,95</u> 713,75
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕd90mm	buc	4,00	<u>123,77</u> 49,28	<u>495,09</u> 197,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,00	<u>360,86</u> 49,28	<u>1 443,43</u> 197,13

		cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕд50мм				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	915,38 75,62	1 830,75 151,25
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	48,00	120,20 12,49	5 769,40 599,55
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				39 922,24 6 187,53
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	10,95	1 028,40 849,70	11 260,97 9 304,21
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,15	1 149,51 1 147,10	27 760,55 27 702,35
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	29,91	793,00 0,00	23 718,63 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	56,80	20,48 0,00	1 163,26 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,91	162,14 32,29	4 849,54 965,75
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inclusiv salariu				68 752,95 37 972,31
		<i>Total</i>	lei			289 951,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27 017,58
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 957,60

		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %	46 534,31
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %	22 047,64
		Total Lucrari de constructii.		389 508,23
		Inclusiv salariu		112 573,26

		Total	lei	704 508,23
		TVA	20,00 %	140 901,65
				845 409,88
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		112 573,26

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea retelilor de alimentare cu apa in s.Balasinesti, r-nul Briceni N11/16-B-PG

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 845 409,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	336,70	84,97	28 609,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	84,97	414,65
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	84,97	2 521,91
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	84,97	224,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	84,97	156,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	84,97	288,90
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	5,664	84,97	481,27
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,256	84,97	5 204,94
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,176	84,97	14,95
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,14632	84,97	97,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,90	84,97	2 540,60
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	82,125	84,97	6 978,16
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,915	84,97	2 881,76
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,5218	84,97	6 587,03
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,6718	84,97	9 148,86
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,57
		Total manopera				112 573,26

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	2 071,00	2 810,35
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,132	26,00	3,43
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,032	10,00	100,32
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,00	315 000,00	315 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,18955	350,00	766,32
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	250,00	17,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	265,00	799,05
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17355	6,00	1,04
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0318	4 500,00	143,10
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2332	4 500,00	1 049,40
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00848	4 500,00	38,25
13.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	5,00	292,80
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,98	1,00	51,98
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0276	1 000,00	27,60
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8052	26,00	20,94
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,336	26,00	8,74

		gr/mp-sul				
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	20,00	47,04
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,5099	32,00	16,32
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	22,00	55,97
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	13,50	1 055,70
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	13,50	15,88
23.	2320322600374	Citom	kg	0,336	55,00	18,48
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,082	30,00	242,46
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,74	26,00	201,24
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	65,00	90,25
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,20	65,00	143,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	80,00	55,54
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	32,00	3,13
30.	2521216701112	Teava din otel d80mm	m	8,484	208,75	1 771,04
31.	2521216701113	Teava din otel d20mm	m	8,484	48,96	415,38
32.	25212167111090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	49,6944	101,92	5 064,85
33.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,08	100,32	810,59
34.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕд90mm	buc	4,12	72,32	297,96
35.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune ПЕд50mm	buc	4,12	302,50	1 246,30
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,50	24,00
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8844	3,50	3,10
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	2,00	31,28
39.	2663102100000	Beton	m3	25,801225	1 450,00	37 411,74
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 450,00	34,80
41.	2666122800641	Element prefabricat ПлитаперекрытияПЗ (1.25m3)	buc	6,06	1 812,50	10 983,75
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	21,00	20,50
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	21,00	3,38
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,785	35,00	62,47
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	35,00	59,36
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	35,00	68,32
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,50	21,00	3 748,50
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	35,00	6 900,32
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	54,00	114,48
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8925	65,37	58,34
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	65,37	142,76
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	16,50	264,00
53.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,16	515,83	2 145,85
54.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,24	1 625,83	10 145,18
55.	2875274110138	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	773,75	1 547,50
56.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,04	255,00	520,20
57.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,04	311,25	634,95
58.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,04	311,25	634,95
59.	28752741150	Cot din otel d80mm	buc	8,16	71,25	581,40
60.	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	201,85	403,70
61.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,00	219,58	4 611,18
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	4,10	5,85
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	20,50	10,94
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0069	20,50	61,64
65.	4100126202818	Apa	m3	0,728	20,50	14,92
		Total materiale de constructii				413 940,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	264,00	7 733,64
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	264,00	712,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,83	10,00	48,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	10,00	0,46
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2508	264,00	66,21
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,11712	264,00	30,91
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,552	125,00	69,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8888	65,00	57,77
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	65,00	416,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5175	268,00	138,69
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,60112	268,00	1 233,09
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,343	305,00	29 079,61
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,54164	305,00	10 230,18
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,1374	305,00	1 871,91
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	305,00	1 130,33
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,5622	305,00	3 831,47
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,425	65,00	1 067,62
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1716	45,00	7,72
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	35,00	499,80
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	35,00	0,56
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	36,00	11,70
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	65,00	2 351,83
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	55,00	32,89
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,69	25,00	42,25
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,60112	305,00	1 403,34
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,36	65,00	738,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	85,00	544,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,96	65,00	62,40
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,19	264,00	578,16
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	264,00	111,94
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	320,00	11 202,56
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	95,00	303,47
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	95,00	310,99
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	220,00	708,58
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,14784	220,00	32,52
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	220,00	592,42
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6352	320,00	1 163,26
		Total utilaje de construcții				78 437,78

Total	lei	704 508,23
TVA	20,00 %	140 901,65

Total deviz:

845 409,88

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă Investitor
in s.Balasinesti, r-nul Briceni N11/16-B-PG**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul firmei	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			315 000,00
						0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1,0000	315 000,00	315 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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			625,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	625,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 893,53
						16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	95,00	229,90
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	95,00	235,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	305,00	393,45
5	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 (Обратнаясыпкабульдозером)	100 m3			332,45
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
6	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			1 424,79
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			686,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			20,48
						0,00

	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 167,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	268,00	319,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	305,00	484,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,00	363,56
10	IzF04F	Doi 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпным битумом) K=2,00	m2			62,37 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			490,89 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	265,00	347,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,00
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			131,81 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 071,00	122,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	268,00	1,93
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t			10 679,97 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	264,00	1 306,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	305,00	1 640,90
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2			2 513,00 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (ФундаментизбетонаB15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 905,49 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			210,13 135,95

		(Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	54,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,00	5,28
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			40,01 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	264,00	0,16
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			38,70 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 452,08 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 838,35 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc			2 083,96 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 450,00	5,80
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	1 812,50	1 830,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	264,00	118,80
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			290,65 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	208,75	221,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55

	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			121,19 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	48,96	51,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,37	8,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,50	0,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	55,00	1,16
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			161,48 68,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,75
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	264,00	15,05
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,00	13,13
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 737,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			583,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	515,83	536,46
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			332,18 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	219,58	230,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			343,48 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	201,85	201,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			364,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	255,00	260,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			422,30 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	311,25	317,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60

31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			422,30 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	311,25	317,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			306,29 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	100,32	101,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			177,49 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411150	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	71,25	72,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕд90mm	buc			123,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa ПЕд90mm	buc	1,0300	72,32	74,49
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune ПЕд50mm	buc			360,86 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune ПЕд50mm	buc	1,0300	302,50	311,57
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc			915,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110138	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			120,20 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167111090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	101,92	105,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 028,40 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,27
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	26,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	264,00	52,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	65,00	97,50
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 149,51 1 147,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	10,00	2,00
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			793,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	793,00

41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			162,14
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	305,00	128,10

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.