

Alimentarea cu apa a s. Peticeni, r-l Calarasi (100-2016-0-PG)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Castel de apa V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 280 579 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,240	533,00	127,92
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	0,500	92,70	46,35
		<i>Total</i>	Lei			174,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				174,27 46,35
		1.2. Fundatiile				
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - с поливкой цементным раствором	100m2	0,160	1 282,31	205,17
4	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 B12,5	m3	23,800	1 203,71	28 648,38

1	2	3	4	5	6	7
5	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	57,600	14,07	810,34
6	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	137,600	13,44	1 849,15
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,200	74,56	1 580,72
8	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Закладные детали)	kg	178,560	24,34	4 346,23
9	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t	0,178	166,12	29,57
10	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină ПФ-115	t	0,178	366,74	65,28
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2	21,400	20,88	446,88
		<i>Total</i>	Lei			37 981,72
		Total Fundațiile				37 981,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 203,02
		<i>Total</i>	Lei			38 155,99
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 856,11
		<i>Transport si depozitare</i>	7 %			1 969,58
		<i>Total cheltuieli directe</i>				41 981,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 087,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 289,36
		<i>Total fara TVA</i>				50 358,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 358,38 8 744,33
		2. Montarea utilajului				
12	M1A02E	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 5-10 tone - башни (V=50m3, H=15m)	t	5,920	3 524,88	20 867,27
		<i>Total</i>	Lei			20 867,27
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 065,73
		<i>Transport si depozitare</i>	7 %			89,15
		<i>Total cheltuieli directe</i>				25 022,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 733,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 325,32
		<i>Total fara TVA</i>				41 080,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				41 080,59 18 069,89
		3. Utilaj				
13	Pret de piata	Водонапорная башня V=50m3 H=15m (с окраской)		1,000	141 667,00	141 667,00
		<i>Total</i>	Lei			141 667,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			708,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 375,34

		Total	Lei	233 816
		TVA	20 %	46 763
		Total deviz: Inclusiv salariu		280 579

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a s. Peticeni, r-l Calarasi (100-2016-0-PG)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Castel de apa V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 280 579 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,200	45,00	4 284,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,566	45,00	475,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,260	45,00	1 001,70
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,284	45,00	57,78
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,105	45,00	49,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,968	45,00	538,56
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,851	45,00	16 013,30
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	45,00	1 526,67
9.	8283010021000	Electronist	h-om	35,520	45,00	1 598,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,120	45,00	95,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,072	45,00	678,25

		Total manopera				26 814
--	--	-----------------------	--	--	--	---------------

Materiale:

1.	001	Turn de apa V=50m3 H=15m (vopsit)	buc	1,000	141 667,00	141 667,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	1,00	2,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,816	180,00	146,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,198	1,00	1,19
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 850,00	31,35
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	2 850,00	210,90
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	2 850,00	85,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	29,280	1,00	29,28
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,120	35,00	74,20
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,182	0,60	14,51
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	600,00	7,80
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,960	15,00	44,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,084	21,00	1,76
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	9,00	22,90
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,380	7,00	254,66
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,888	15,00	13,32
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,770	18,60	14,32
18.	2430116103218-1	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,926	36,00	33,34
19.	2430126103294-1	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ-0211)	kg	0,278	36,00	10,01
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,276	15,00	109,14
21.	2663102100000-1	Beton B12,5	m3	24,761	900,00	22 284,90
22.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,032	14,50	72,96
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	10,50	619,92
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	10,50	1 480,92
25.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	22,496	11,50	258,70
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	18,00	32,15
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	18,00	19,08
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	14,10	27,52
29.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,683	36,50	207,43
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	14,50	2 589,12
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	16,00	27,14
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	36,50	32,59
33.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	33,448	13,75	459,91
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,360	5,00	31,80
35.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	33,448	2,25	75,26
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,360	0,45	2,86
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,106	85,00	9,01
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,636	10,50	6,68
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,766	1,60	42,82
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,416	8,60	20,78
41.	4100126202818	Apa	m3	0,080	8,60	0,69
		Total materiale de constructii				172 767

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	10,00	0,21
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	260,00	127,92
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	10,00	142,80
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,342	25,00	8,55

5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,278	10,00	2,78
6.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,861	260,00	1 523,86
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	250,00	1 487,50
		Total utilaje de construcții				3 400

Total	Lei	233 816
TVA	20 %	46 763

Total deviz:

280 579

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a s. Peticeni, r-l
Calarasi (100-2016-0-PG)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			127,92
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	Lei			46,35
		1.2. Fundatiile				
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta - c поливкой цементным раствором	100m2			1 282,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	180,00	918,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,60	4,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			205,17
4	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 B12,5	m3			1 203,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-1	Beton B12,5	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			28 648,38
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
		Total	Lei			810,34
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
		Total	Lei			1 849,15
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	9,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 850,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	Lei			1 580,72
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали)	kg			24,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	Lei			4 346,23
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			166,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	45,00	107,47
	2430126103294-1	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (ГФ-0211)	kg	1,5600	36,00	56,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			29,57
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			366,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,91
	2430116103218-1	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	36,00	187,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,53
		<i>Total</i>	Lei			65,28
11	IzF04F	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)	m2			20,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			446,88
		2. Montarea utilajului				
12	M1A02E	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 5-10 tone - башни (V=50m3, H=15m)	t			3 524,88
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	45,00	270,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	45,00	2 704,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	45,00	77,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 850,00	14,44
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	11,50	43,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	14,50	12,32
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	13,75	77,69
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,25	12,71
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	36,50	35,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,60	6,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	18,60	2,42
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	260,00	257,41
		<i>Total</i>	Lei			20 867,27
		3. Utilaj				
13	Pret de piata	Водонапорная башня V=50m3 H=15m (с окраской)				141 667,00
	001	Turn de apa V=50m3 H=15m (vopsit)	buc	1,0000	141 667,00	141 667,00
		<i>Total</i>	Lei			141 667,00

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.