

Registru lucrari

**“Instalarea unui turn de apa cu capacitatea de 50m3 si
constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m”**

Nr.	Denumire lucrari	Valoarea totală a ofertei, fara TVA	Valoarea totală a ofertei, cu TVA
	<u>Registru devize oferta SRL "Planta"</u>		
	Denumire deviz		
1	Pregatire de santier. Lucrari de trasare		
2	Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari de constructie.	218 986	262 783
3	Instalarea unui turn de apa cu capacitatea de 50m3	183 423	220 108
4	Dare in exploatare. Punere in functiune.		
	Total oferta:	402 409	482 891

Director SRL "Planta"

**Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi. Instalarea
unui turn de apa cu capacitatea de 50m3 si
constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01_W_CL_HOG
Castel de apa V=50 m³ H=18m. Constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m

Valoarea de deviz 482 891 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demontarea turnului vechi				
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	1,13	718,58	812,00
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	2,03	14,09	28,60
3	CL51A	Demontare Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. k=0,8	t	2,80	7 404,44	20 732,44
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				21 573,04 13 394,84
		1.2. Fundatie turn				
4	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	2,16	717,82	1 550,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	118,78	1 306,58
6	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	1,32	305,45	403,20
7	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	1,32	664,25	876,81
8	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	29,40	1 241,96	36 513,50
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	23,55	143,95	3 390,11
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	31,10	17,02	529,26
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	362,00	14,85	5 376,52
12	CL57B	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	178,56	28,88	5 157,59
13	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,	t	0,18	888,06	159,85

		a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
14	IzF04F	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 грунтовой подушки битумом)	m2	23,55	36,73	864,98
		Total Fundatie turn Inclusiv salariu				56 128,90 15 271,84
		1.3. Tiranti (Sustineri)				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	118,78	356,34
16	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	20,00	28,88	577,64
17	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	3,00	1 243,17	3 729,51
		Total Tiranti (Sustineri) Inclusiv salariu				4 663,49 1 348,09
		1.4. Camine				
18	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,07	1 050,00	73,50
19	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	m3	1,56	880,60	1 373,73
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	3 537,50	3 537,50
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de D 65 mm	buc	1,00	1 456,61	1 456,61
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	2,00	220,47	440,95
		Total Camine Inclusiv salariu				7 922,29 1 010,20
		1.5. Conducte				
24	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	8,00	717,50	5 740,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,04	118,78	3 805,56
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	69,30	188,91	13 091,79
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 PN10 D 63x3.0 mm.	m	770,00	38,80	29 878,81
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63 mm la izolatie poliuritanica D=76 mm	m	20,00	72,88	1 457,69
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm. Tub de protectie	m	20,00	421,39	8 427,74
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50,φ75)	m	770,00	3,16	2 430,43
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm (φ50,φ75mm)	m	770,00	0,33	251,51

32	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	7,00	305,20	2 136,40
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,00	650,01	4 550,08
		Total Conduce				71 770,01
		Inclusiv salariu				16 407,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 057,73
		<i>Fondul social</i>	27,50 %			13 043,84
		<i>Transport material</i>	4,00 %			3 551,21
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			1 775,60
		<i>Total</i>	100,00 +			180 428,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 162,12
		<i>Total</i>	100,00 +			206 590,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 395,43
		Total Lucrari de constructii.				218 985,93
		Inclusiv salariu				47 432,14
		2. Lucrari de montare.				
34	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,33	7 387,98	46 765,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 765,90
		<i>Fondul social</i>	27,50 %			8 327,52
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			605,64
		<i>Total</i>	100,00 +			55 699,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 014,24
		<i>Total</i>	100,00 +			78 713,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 722,79
		Total Lucrari de montare.				83 436,09
		Inclusiv salariu				30 281,90
		3. Valoarea utilajului.				
35	Pret din piata.	Castel de apa Rojnovski V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	98 800,00	98 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 185,60
		Total Valoarea utilajului.				99 985,60
		Inclusiv salariu				
		Cheltuieli directe	lei			402 409
		TVA	20,00 %			80 482
		Total deviz:				482 891
		Inclisiv salariu				

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi. Instalarea unui turn de apa cu capacitatea de 50m3 si constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m

Investitor Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01_W_CL_HOG
Castel de apa V=50 m³ H=18m. Constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m

№ 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. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demontarea turnului vechi				
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			718,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,58
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			14,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,09
3	CL51A	DemontareTurn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. k=0,8	t			7 404,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,57
		1.2. Fundatie turn				
4	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			717,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,82
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	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			305,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,45
7	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			664,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,80
8	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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 241,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	940,00	973,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
9	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			143,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72

	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	5,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 300,00	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,39
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,02 4,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,85 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
12	CL57B	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			28,88 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
13	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			888,06 371,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	315,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 грунтовой подушки битумом)	m2			36,73 6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,83	26,62
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	11,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		1.3. Tiranti (Sustineri)				
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
16	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			28,88 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
17	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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 243,17 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	940,00	974,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

		1.4. Camine				
18	TsC03D1	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. IV	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 050,00
19	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	m3			880,60 555,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	8,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,50	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	170,00	314,94
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			3 537,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	62,50	62,50
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
	26611264331794	Inel prefabricate pt. КЦ15-9(0,4m3)	buc		870,00	1 740,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
21	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 040,00 0,00
	28752742000011	Сарас сu гамa тип "Т"	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de D 65 mm	buc			1 456,61 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana D 65 mm	buc	1,0000	1 375,00	1 416,25
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			220,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,0000	119,20	125,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		1.5. Conducte				
24	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,91 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,74
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 PN10 D 63x3.0 mm.	m			38,80 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena d=63x3.0 mm. PN10	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63 mm la izolatie poliuritanica D=76 mm	m			72,88 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	45,00	48,67
29	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm. Tub de protectie	m			421,39 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000	Teava din otel D 219 mm	m	1,0100	210,00	220,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,26

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	7,83	26,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,65	1,97
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,50	9,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	170,00	6,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50,φ75)	m			3,16 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 75 mm (φ50,φ75mm)	m			0,33 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
32	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
33	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			650,01 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		2. Lucrari de montare.				
34	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 387,98 4 783,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	52,57	4 783,87
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	989,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,22
		3. Valoarea utilajului.				
35	Pret din piata.	Castel de apa Rojnovski V=50 m/3 H=18m	buc			98 800,00 0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	98 800,00	98 800,00

APROBAT:

Intocmit SRL "Planta" (funcția, semnătura, numele, prenumele) L.S.	Investitor Primaria com. Hogînesti, r-l Calarasi (funcția, semnătura, numele, prenumele) L.S.
--	---

**Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi. Instalarea
unui turn de apa cu capacitatea de 50m3 si
constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01_W_CL_HOG
Castel de apa V=50 m/3 H=18m. Constructia unui traseu de apa cu lungimea de 770 m**

Valoarea de deviz 482 891 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 № 01:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	129,60	57,66	7 472,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,24	57,66	1 282,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	57,66	1 901,05
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	57,66	163,18
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40	57,66	484,34
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,41	57,66	4 290,48
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,88	57,66	1 780,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,16	57,66	66,89
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,73	57,66	2 175,51
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	168,22	57,66	9 699,57
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,09	57,66	2 023,29
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,51	57,66	260,05
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	830,83	52,57	43 676,74
14.	9312040019600	Sapator	h-om	42,27	57,66	2 437,29
Total manopera						77 715

Materiale:

1.	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=18m	buc	1,00	98 800,00	98 800,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,03	150,00	10 654,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18	6,00	1,08
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 100,00	124,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	3 300,00	858,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	58,97	0,10	5,90
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	0,70	37,25
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	700,00	21,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,12	12,65	39,47
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,52	13,50	182,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	26,30	9,21
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,83	14,00	39,62
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	7,83	626,95
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,60	7,83	529,31
16.	2320322600374	Citom	kg	1,25	17,00	21,25
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,78	12,80	125,18
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,33	19,00	557,27
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,40	40,62	56,87
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,70	33,00	23,10
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,10	27,00	2,70
22.	2521216701000	Teava din otel D 219 mm	m	21,01	210,00	4 412,10
23.	2521216710001163	Teava polietilena d=63x3.0 mm. PN10	m	772,31	30,00	23 169,30
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	0,05	0,80
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	62,50	62,50
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00

27.	26611264331794	Inel prefabricate pt. KИ15-9(0,4m3)	buc	2,00	870,00	1 740,00
28.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	885,00	885,00
29.	2663102100215	Beton B15	m3	33,55	940,00	31 537,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,17	9,50	1,62
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	680,00	13,60
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,88	12,00	382,56
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	371,05	11,00	4 081,55
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,99	16,00	31,84
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,88	16,00	30,08
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,93	16,00	62,88
37.	2775276309886	Confectii metalice	kg	198,56	17,00	3 375,52
38.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	2,80	17,00	47,60
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,35	12,50	29,38
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,99	38,00	37,62
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	8,53	38,00	324,14
42.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana D 65 mm	buc	1,03	1 375,00	1 416,25
43.	28752742000011	Сapac cu rama тип "T"	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
44.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	2,10	119,20	250,32
45.	332051735223	Termoizolatii conducte	m	21,63	45,00	973,35
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	77,00	1,00	77,00
Total materiale de constructii						187 579

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	45,19	200,00	9 038,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,54	45,00	69,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	11,00	0,55
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,80	45,00	1 386,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,36	350,00	8 176,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	49,12	300,00	14 736,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,07	280,00	2 539,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,44	25,00	486,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	45,00	2,70
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,72	15,00	1 195,80
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	25,00	15,25
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	110,00	88,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,00	110,00	330,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,80	95,00	2 926,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,71	170,00	630,70
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,47	220,00	103,40
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,13	220,00	28,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,10	25,00	577,50
Total utilaje de constructii						42 329
Cheltuieli directe			lei			402 409
TVA			20,00 %			80 482

Total deviz:

482 891

Intocmit

SRL "Planta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Hoginesti, r-l Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)