

Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Turnuri de apă V=50m³. H=15m-1buc

Valoarea de deviz 462 611,64 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții 1.1. Construcția turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Fundamentul pentru turn				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (С котлована в отвал)	100 m ³	3,1100	738,000 0,000	2 295,180 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3755	360,00	2 295,180
2	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (из отвалов в подушку)	100 m ³	1,3800	314,600 0,000	434,148 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6698	260,00	434,148
3	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (из отвалов в подушку)	100 m ³	1,3800	169,000 0,000	233,220 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8970	260,00	233,220
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек ea просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1,3800	2 021,330 11,146	2 789,436 15,381
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2622	58,66	15,381
	4100126202818	Apa	m3	0,5520	0,00	0,000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1546	165,00	25,509
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,3672	165,00	555,588
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,8152	375,00	1 055,700
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,3396	105,00	350,658
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,4224	105,00	359,352
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,7802	240,00	427,248
5	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,2000	1 665,855 47,515	333,171 9,503
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1620	58,66	9,503
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1924	256,00	49,254
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,1800	16,00	210,880
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9600	21,20	41,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0410	105,00	4,305
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0368	145,00	5,336
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0104	145,00	1,508
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0242	240,00	5,808
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0134	375,00	5,025
6	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие полупропитанное битумом)	m2	19,6300	137,268 2,933	2 694,576 57,575
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9815	58,66	57,575
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4908	165,00	80,982
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,5311	165,00	252,631
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,3730	256,00	95,488
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,7163	16,00	1 259,461
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	28,2672	16,00	452,275

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,7040	21,20	332,925
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2356	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0393	325,00	12,773
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4711	105,00	49,465
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2944	145,00	42,688
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0785	145,00	11,383
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0982	240,00	23,568
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0196	65,00	1,274
	2952270007000	Incarcator cu o cupa și greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0589	375,00	22,088
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	119,536 99,722	2 534,173 2 114,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	58,66	310,898
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,7400	58,66	1 803,208
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	3,1800	18,45	58,671
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,3000	17,50	92,750
	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	41,60	105,830
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0424	320,00	13,568
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0424	320,00	13,568
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4240	320,00	135,680
8	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	57,6000	32,742 3,930	1 885,951 226,380
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6864	58,66	216,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1728	58,66	10,136
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	26,10	1 540,944
	2010237318750	Distanțieri	buc	8,6400	12,50	108,000
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,5760	18,45	10,627
9	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 radiere	kg	137,6000	31,921 3,109	4 392,327 427,796
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8800	58,66	403,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4128	58,66	24,215
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	26,10	3 681,144
	2010237318750	Distanțieri	buc	20,6400	12,50	258,000
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,3760	18,45	25,387

1	2	3	4	5	6	7
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,8000	1 222,835 231,707	29 103,469 5 514,626
	7123010010200	Betonist	h-om	84,4900	58,66	4 956,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5200	58,66	558,443
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,7609	850,00	21 046,765
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,50	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	85,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3566	70,00	94,962
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4284	240,00	102,816
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	35,00	499,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	310,00	1 844,500
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	34,377 12,319	6 138,330 2 199,609
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	58,66	1 990,123
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7856	58,66	104,743
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7856	58,66	104,743
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	18,45	32,944
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	21,50	3 839,040
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	47,00	41,962
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	9,25	24,775
12	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	21,2000	31,725 3,520	672,562 74,616
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2720	58,66	74,616
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	16,00	576,640
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	0,00	0,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0127	0,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,9560	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	160,00	3,392
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	65,00	17,914
13	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	1,5000	314,600	471,900

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	m3		0,000	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8150	260,00	471,900
14	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (пазухи)	100 m3	1,5000	<u>169,000</u> 0,000	<u>253,500</u> 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9750	260,00	253,500
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	1,5000	<u>2 021,325</u> 11,145	<u>3 031,988</u> 16,718
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2850	58,66	16,718
	4100126202818	Apa	m3	0,6000	0,00	0,000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1680	165,00	27,720
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,6600	165,00	603,900
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	3,0600	375,00	1 147,500
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,6300	105,00	381,150
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,7200	105,00	390,600
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,9350	240,00	464,400
16	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 (Минеральный из карьера - недостающий)	100 m3	0,0700	<u>810,000</u> 0,000	<u>56,700</u> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1575	360,00	56,700
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,1200	<u>12,133</u> 0,000	<u>1,456</u> 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0091	160,00	1,456
18	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0700	<u>169,000</u> 0,000	<u>11,830</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0455	260,00	11,830
19	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	100 m3	0,0700	2 021,229 11,143	141,486 0,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0133	58,66	0,780
	4100126202818	Apa	m3	0,0280	0,00	0,000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0078	165,00	1,287
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,1708	165,00	28,182
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,1428	375,00	53,550
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,1694	105,00	17,787
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,1736	105,00	18,228
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0903	240,00	21,672
		<i>Total</i>	Lei			57 475,403
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				57 475,403 10 657,090
		1.1.2. Constructia turnului				
20	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 (для обвалования)	100 m3	2,2100	810,000 0,000	1 790,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9725	360,00	1 790,100
21	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	357,2000	16,960 0,000	6 058,112 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,8632	160,00	6 058,112
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,2400	18,185 18,185	40,734 40,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6944	58,66	40,734
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	2,2400	2 021,327 11,146	4 527,772 24,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4256	58,66	24,966
	4100126202818	Apa	m3	0,8960	0,00	0,000
	3410540000001	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2509	165,00	41,398

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,4656	165,00	901,824
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,5696	375,00	1 713,600
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,4208	105,00	569,184
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,5552	105,00	583,296
	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,8896	240,00	693,504
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,6000	491,571 491,571	786,513 786,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4080	58,66	786,513
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,6000	381,741 282,741	610,786 452,386
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,7120	58,66	452,386
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,3360	25,00	158,400
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	3,9500	301,334 67,459	1 190,270 266,463
	7129020012800	Pavator	h-om	4,5425	58,66	266,463
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,1784	165,00	854,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9164	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6044	105,00	63,462
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0909	65,00	5,909
27	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,7700	1 204,352 225,841	3 336,054 625,579
	7123010010200	Betonist	h-om	9,5565	58,66	560,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1080	58,66	64,995
	2663102100000	Beton	m3	2,8678	850,00	2 437,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2812	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6620	35,00	58,170
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6925	310,00	214,675
		Total	Lei			18 340,341

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				18 340,341 2 196,641
		1.1.3. Utilaj tehnologic				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=75x65)	buc	1,0000	89,643 34,023	89,643 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 Adaptor d75-65	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=75x65)	buc	1,0300	54,00	55,620
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65m	buc	1,0000	1 210,895 32,263	1 210,895 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=65m	buc	1,0400	1 133,30	1 178,632
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=65mm)	buc	2,0000	246,034 52,208	492,067 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274400100 d=65	Flansa din otel d=65mm	buc	2,1000	154,12	323,652
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,5000	211,880 29,330	741,579 102,655
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	58,66	102,655
	2521216701000 d=65	Teava din otel d=65mm	m	3,7118	144,15	535,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,3307	14,60	4,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7350	51,00	37,485
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4778	47,00	22,457
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2573	16,00	4,117
	2320322600374	Citom	kg	0,0735	41,60	3,058
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0735	24,50	1,801
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5145	21,20	10,907
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	90,00	0,315
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	114,363 34,023	114,363 34,023

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=110x100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 Ad. 110x100	Fiting polietilena (Adaptor flansa d=110x100)	buc	1,0300	78,00	80,340
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	2,0000	363,770 52,208	727,540 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274400100 d=100	(Flansa din otel d=100mm)	buc	2,1000	266,25	559,125
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	3,5000	279,593 29,330	978,577 102,655
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	58,66	102,655
	2521216701000 d=100mm	Teava din otel d=100mm	m	3,7118	208,00	772,054
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3307	14,60	4,828
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7350	51,00	37,485
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4778	47,00	22,457
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2573	16,00	4,117
	2320322600374	Citom	kg	0,0735	41,60	3,058
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0735	24,50	1,801
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5145	21,20	10,907
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	90,00	0,315
		<i>Total</i>	Lei			4 354,664
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				4 354,664 514,449
		1.1.4. Camine de apa				
35	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 (на посадочных грунтах)	100 m3	0,0100	1 177,500 517,400	11,775 5,174
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0882	58,66	5,174
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0943	70,00	6,601
36	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m3	0,0200	158,950	3,179

1	2	3	4	5	6	7
		urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)			158,950	3,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0542	58,66	3,179
37	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	1,4900	1 216,917 565,483	1 813,206 842,569
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0575	58,66	589,973
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3061	58,66	252,596
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3010	850,00	255,850
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1815	233,15	42,317
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0151	1 500,00	22,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4023	165,00	66,379
	2664102101126	Var	kg	0,1664	3,24	0,539
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1210	17,50	2,117
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0060	320,00	1,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7565	210,00	578,865
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-15	buc	1,0000	1 425,000 0,000	1 425,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	1 344,25	0,000
	2661126433152 0 KIЦД-15	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
39	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. Nota:	buc	2,0000	1 187,500 0,000	2 375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
	2661126433091 1	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1 KI-15-9	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 187,50	2 375,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	1 344,25	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	1,0000	$\frac{209,000}{0,000}$	$\frac{209,000}{0,000}$
	2661126433091 1 KI-1	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	209,00	209,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	1 344,25	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc	1,0000	$\frac{925,000}{0,000}$	$\frac{925,000}{0,000}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3 KI-7-9	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	925,00	925,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	1 344,25	0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KI-15	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		15 (0,38 m3)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	1,0000	1 344,250 0,000	1 344,250 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 344,25	1 344,250
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,0300	1 222,167 231,700	36,665 6,951
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1065	58,66	6,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0120	58,66	0,704
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0312	850,00	26,520
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,50	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	85,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0017	70,00	0,119
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0005	240,00	0,120
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0180	35,00	0,630
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0075	310,00	2,325
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,8000	34,377 12,319	715,038 256,226
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9520	58,66	231,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2080	58,66	12,201
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2080	58,66	12,201
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2080	18,45	3,838
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,8000	21,50	447,200

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1040	47,00	4,888
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1664	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3120	9,25	2,886
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,6000	34,377 12,319	605,032 216,807
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,3440	58,66	196,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1760	58,66	10,324
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1760	58,66	10,324
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1760	18,45	3,247
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,6000	21,50	378,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0880	47,00	4,136
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1408	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2640	9,25	2,442
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	8,891 7,039	88,906 70,392
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	58,66	70,392
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,5000	0,00	0,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1050	47,00	4,935
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,4200	0,00	0,000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0420	47,20	1,982
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0420	0,00	0,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0105	320,00	3,360
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1050	17,50	1,837
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
47	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	0,0500	1 128,700 377,780	56,435 18,889
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3220	58,66	18,889
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3900	61,20	23,868
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1950	41,60	8,112
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	41,60	1,144
	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	41,60	4,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0488	7,50	0,366
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	0,2500	165,716 99,720	41,429 24,930

1	2	3	4	5	6	7
		plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	58,66	20,531
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750	58,66	4,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6250	2,50	6,562
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	85,00	0,637
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	160,00	0,160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	70,00	0,140
49	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 Л)	buc	1,0000	1 069,597 48,101	1 069,597 48,101
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,66	48,101
	2875274200000 Тип Л	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0200	963,30	982,566
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	85,00	4,505
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	0,00	0,000
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,5400	301,315 67,459	162,710 36,428
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6210	58,66	36,428
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7079	165,00	116,803
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1253	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0826	105,00	8,673
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0124	65,00	0,806
51	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,3800	1 204,313 225,839	457,639 85,819
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3110	58,66	76,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1520	58,66	8,916
	2663102100000	Beton	m3	0,3934	850,00	334,390

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0386	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2280	35,00	7,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0950	310,00	29,450
		<i>Total</i>	Lei			11 339,861
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				11 339,861 1 615,465
		<i>Total</i>	Lei			91 510,269
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				91 510,269 14 983,645
		<i>Total</i>	Lei			91 510,269
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 596,075
		<i>Transport materialelor</i>	5 %			2 529,406
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			607,057
		<i>Total</i>				98 242,807
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			8 841,853
		<i>Total</i>				107 084,660
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 425,080
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				113 509,740 14 983,645
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3 -1buc				
52	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	t	4,6400	4 573,925 3 978,908	21 223,011 18 462,132
	8283010021000	Electronist	h-om	27,8400	58,66	1 633,094
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,9104	58,66	16 360,884
	7212030022700	Sudor	h-om	7,9808	58,66	468,154
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	320,00	7,424
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,6320	26,10	460,195
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,9440	18,07	71,268
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,2160	17,50	458,780
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,2160	1,25	32,770

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,4544	47,00	209,357
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6960	14,60	10,162
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3200	21,20	49,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,8592	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9280	7,50	6,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6032	51,00	30,763
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,5936	310,00	1 424,016
53	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 210,895 32,263	1 210,895 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=65m	buc	1,0400	1 133,30	1 178,632
		<i>Total</i>	Lei			22 433,906
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			4 438,655
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			125,775
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			30,186
		<i>Total</i>				27 028,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 055,740
		<i>Total</i>				41 084,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 465,056
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 -1buc Inclusiv salariu				43 549,318 18 494,395
		3. Procurara utilajului				
54	Pret de piata	Turnului "Rojnovschii" h(ствола) 15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцияей и внутренней покраской sau analog	buc	1,0000	223 700,000 0,000	223 700,000 0,000
	Rojnovschii	Turnului "Rojnovschii" h(ствола) 15m V-50m3 (Termoenergomontaj) с наружной гидроизоляцияей и внутренней покраской sau analog	buc	1,0000	223 700,00	223 700,000
55	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 041,700 0,000	2 041,700 0,000
	Vana din fonta	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	2 041,70	2 041,700

1	2	3	4	5	6	7
	d=100mm	PN=1.0МПа краской sau analog				
		<i>Total</i>	Lei			225 741,700
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			2 708,900
		Total Procurara utilajului Inclusiv salariu				228 450,600

		Total	Lei	385 509,70
		TVA	20 %	77 101,94
		462 611,64		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		33 478,07		

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

